Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра вычислительных методов и программирования

А.В. Аксенчик, А.И. Волковец, А.В. Гуревич, А.Б. Гуринович

«ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»

Задания по типовому расчету для студентов всех специальностей очной и заочной формы обучения БГУИР

УДК 519.21+519.25 (075.8) ББК 22.171+22.172 я 73 М 54

Составители:

А.В. Аксенчик, А.И. Волковец, А.В. Гуревич, А.Б. Гуринович

M 54

Задания по типовому расчету для студентов всех специальностей очной и заочной формы обучения БГУИР по курсу «Теория вероятностей и математическая статистика»./ А.В. Аксенчик, А.И. Волковец, А.В. Гуревич, А.Б. Гуринович. - Мн.: БГУИР, 2007.- 82 с.: ил.

Методические указания содержат условия задач, рекомендуемых для заданий по типовому расчету по курсу "Теория вероятностей и математическая статистика". Сборник включает в себя задачи по 17 темам, определенным типовой рабочей программой изучения данной дисциплины, и состоит из 11 разделов. Основой выполнения данных заданий является усвоение основных методов формализованного описания и анализа случайных явлений, обработки и анализа результатов физических и численных экспериментов. Для изучения данной дисциплины студенту необходимы знания, полученные при изучении разделов «Ряды», «Множества и операции над ними», «Дифференциальное и интегральное исчисления» курса высшей математики. Краткое изложение необходимого теоретического материала и руководство к решению задач в следующих методических изданиях: Волковец А.И., Гуринович А.Б. «Теория вероятностей и математическая статистика» Практикум для студентов всех специальностей очной формы обучения БГУИР и Волковец А.И., Гуринович А.Б. «Теория вероятностей и математическая конспект лекций для студентов всех специальностей очной формы обучения БГУИР.

УДК 519.21+519.25 (075.8) ББК 22.171+22.172 я 73

© Составление Аксенчик А.В. и др., 2007

© БГУИР, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДИЧЕСКИЕ	УКАЗАНИ	ОП КІ	ВЫПОЛЕ	ІЕНИЮ	ТИПОВОГО
РАСЧЕТА					4
1.КОНТРОЛЬНЫЕ	ЗАДАЧИ	ТИПОВ	ΟΓΟ ΡΑС	ЧЕТА П	О ТЕОРИИ
ВЕРОЯТНОСТЕЙ				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
ЗАДАЧА 1					5
ЗАДАЧА 2					7
ЗАДАЧА 4					15
ЗАДАЧА 5					18
ЗАДАЧА 6					19
ЗАДАЧА 7					20
ЗАДАЧА 8					21
ЗАДАЧА 9					23
2. КОНТРОЛЬНЬ	ІЕ ЗАД	АЧИ Т	гипового) PAC	ЧЕТА ПО
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТ	ГАТИСТИК	Œ			24
ЗАДАЧА 10					24
ЗАДАЧА 11				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	24
ПРИЛОЖЕНИЕ	1			•••••	25
ПРИЛОЖЕНИЕ	2				47
ЛИТЕРАТУРА					74

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТИПОВОГО РАСЧЕТА

Типовой расчет по курсу 'Теория вероятностей и математическая статистика' включает в себя выполнение:

- 9 контрольных задач по теории вероятностей
- 2 контрольных задач по математической статистике.

Задания по типовому расчету, которые студенты получают у преподавателя по курсу ТВ и МС, формируются специальной программой и содержат случайно выбранные варианты задач по теории вероятностей, номер выборки одномерной случайной величины объемом 100 значений для задачи 10 (см. приложение 1) и номер выборки двумерной случайной величины объемом 50 значений для задачи 11 (см. приложение 2).

Теоретические сведения, примеры решения типовых задач и все необходимые справочные таблицы приведены в методических указаниях по типовому расчету по курсу «Теория вероятностей и математическая статистика».

1.КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ТИПОВОГО РАСЧЕТА ПО ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

В данном разделе приведены условия 360 задач, разделенные на 9 типов, по 40 вариантов в каждом. При выполнении типового расчета необходимо решить по одной задаче каждого типа. Номера вариантов задач указаны в индивидуальном задании студента для типового расчета.

ЗАДАЧА 1.

В задачах 1.1-1.5 подбрасываются две игральные кости.

- 1.1. Определить вероятность того, что сумма выпавших чисел равна восьми.
- 1.2. Определить вероятность того, что сумма выпавших чисел делится без остатка на шесть.
- 1.3. Определить вероятность того, что сумма выпавших чисел превышает 10.
 - 1.4. Определить вероятность того, что выпадут одинаковые числа.
 - 1.5. Определить вероятность того, что выпадут разные, но четные числа.
- 1.6. В урне четыре белых и пять черных шаров. Из урны наугад вынимают два шара. Найти вероятность того, что один из этих шаров белый, а другой черный.
- 1.7. В урне четыре белых и пять черных шаров. Из урны наугад вынимают два шара. Найти вероятность того, что оба шара будут одинакового цвета.
- 1.8. На десяти карточках написаны буквы A, A, A, M, M, T, T, E, И, К. После перестановки вынимают наугад одну карточку за другой и раскладывают их в том порядке, в каком они были вынуты. Найти вероятность того, что на карточках будет написано слово "математика".
- 1.9. Телефонный номер состоит из шести цифр, каждая из которых равновозможно принимает значения от 0 до 9. Найти вероятность того, что все цифры одинаковы.
- 1.10. Условие задачи 1.9. Вычислить вероятность того, что все цифры четные.
- 1.11. Условие задачи 1.9. Вычислить вероятность того, что номер не содержит цифры пять.
- 1.12. Условие задачи 1.9. Вычислить вероятность того, что все цифры различные и расположены в порядке возрастания (соседние цифры отличаются на 1).

В задачах 1.13-1.19 наудачу взяты два положительных числа x и y, причем $x \le 5, y \le 2$. Найти вероятность того, что $y+ax-b \le 0$ и $y-cx \le 0$.

- 1.13. a=1, b=5, c=1.
- 1.14. a=1, b=5, c=0,5.
- 1.15. a=1, b=5, c=0,25.
- 1.16. a=1, b=5, c=2.
- 1.17. a=2, b=10, c=2.
- 1.18. a=2, b=10, c=1.
- 1.19. a=2, b=10, c=0,5.

В задачах 1.20-1.23 из колоды в 36 карт (6, 7, 8, 9, 10, В, Д, К, Т) наугад извлекаются три карты.

- 1.20. Определить вероятность того, что будут вытащены карты одной масти.
 - 1.21. Определить вероятность того, что будут вытащены три туза.
- 1.22. Определить вероятность того, что будут вытащены карты разных мастей.
 - 1.23. Определить вероятность того, что среди извлеченных карт не будет 9.
- 1.24. На плоскости проведены параллельные прямые, находящиеся друг от друга на расстоянии 8 см. Определить вероятность того, что наугад брошенный на эту плоскость круг радиусом 3 см не будет пересечен ни одной линией.
- 1.25. В урне пять белых и восемь черных шаров. Из урны вынимают наугад один шар и откладывают в сторону. Этот шар оказался белым. После этого из урны берут еще один шар. Найти вероятность того, что этот шар тоже будет белым.

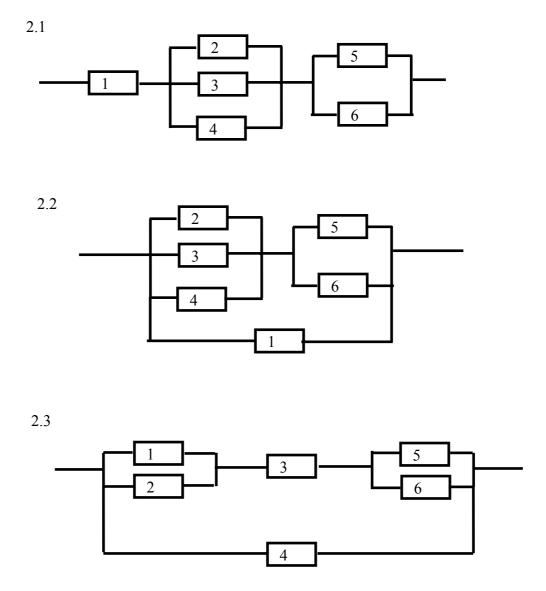
В задачах 1.26-1.30 номер автомобиля содержит четыре цифры, каждая из которых равновозможно принимает значения от 0 до 9 (возможен номер 0000).

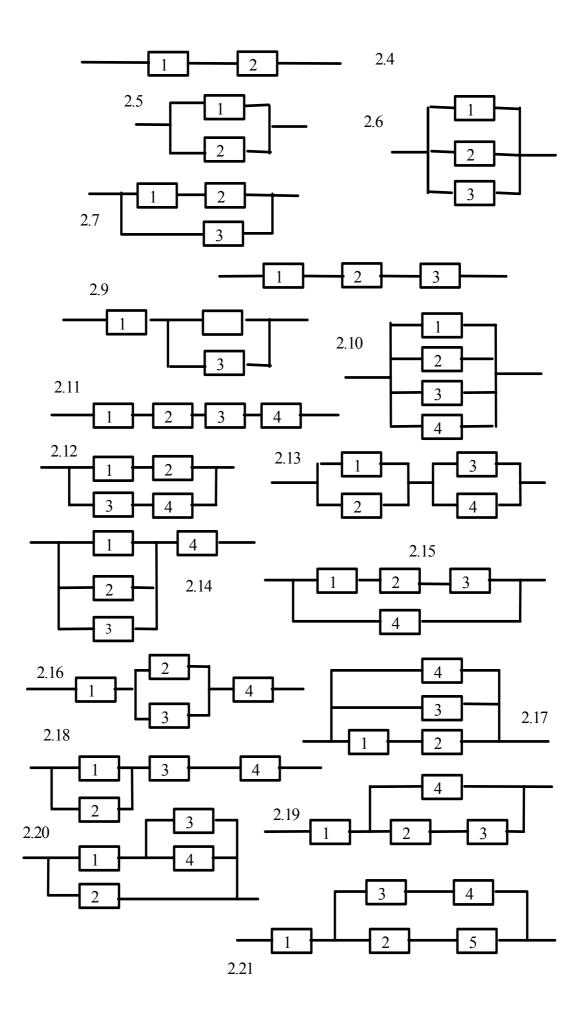
- 1.26. Определить вероятность того, что вторая цифра номера равна четырем.
- 1.27. Определить вероятность того, что номер содержит хотя бы одну цифру 0.
- 1.28. Определить вероятность того, что первые три цифры номера равны пяти.
 - 1.29. Определить вероятность того, что номер делится на 20.
 - 1.30. Определить вероятность того, что номер не содержит цифры 2.
- 1.31. В урне 6 белых и 7 черных шаров. Из урны вынимают шар отмечается его цвет и он возвращается в урну, после этого вынимают второй шар. Найти вероятность того, что шары будут разных цветов.
 - 1.32. Условие задачи 1.31. Найти вероятность, что шары будут белые.
- 1.33. Условие задачи 1.31. Найти вероятность, что шары будут одинакового цвета.
- 1.34. В урне 3 белых и 7 черных шаров. Из урны вынимают сразу 6 шаров. Найти вероятность того, что среди 6-и вынутых шаров будут 2 белых и 4 черных.
- 1.35. Условие задачи 1.34. Найти вероятность того, что все шесть шаров черные.
- 1.36. Телефонный номер состоит из шести цифр, каждая из которых равновозможно принимает значения от 0 до 9. Найти вероятность того, что случайно набранный номер оканчивается на 123.
- 1.37. Телефонный номер состоит из шести цифр, каждая из которых равновозможно принимает значения от 0 до 9. Найти вероятность того, что случайно набранный номер оканчивается на 444.

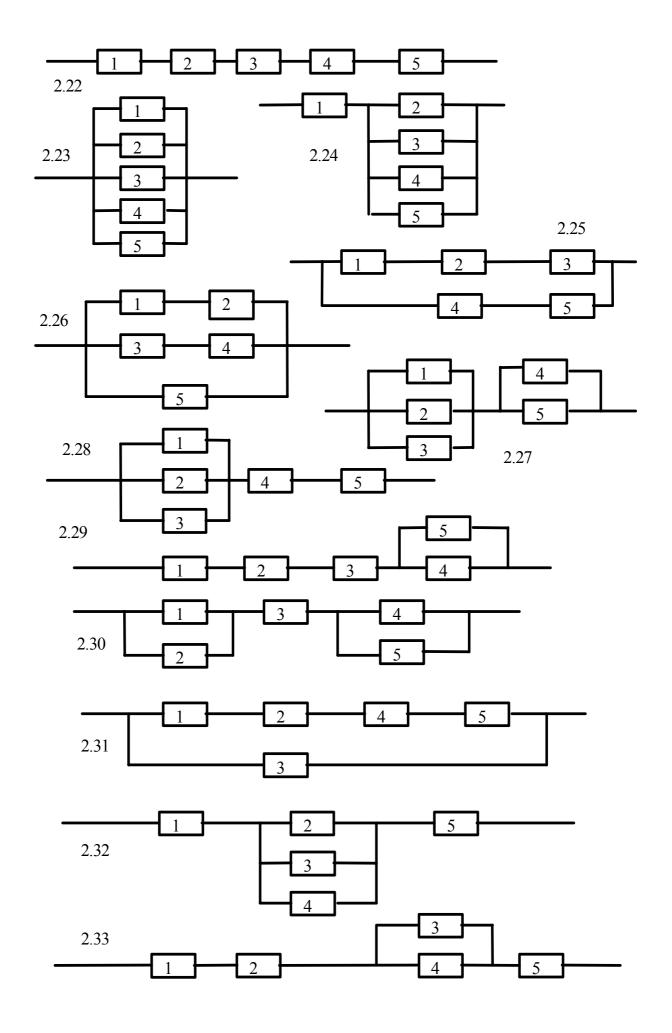
- 1.38. Проводится залп из трех орудий по цели. Вероятности попадания в цель из первого орудия 0,4, из второго -0,7, из третьего -0,9. Найти вероятность хотя бы одного попадания в цель.
- 1.39. Условие задачи 1.38. Найти вероятность того, что попало третье орудие, а 1 и 2 не попали.
- 1.40. Условие задачи 1.38. Сколько залпов надо провести, чтобы вероятность попадания в цель была 0,99 (цель считается пораженной, если в нее попал хотя бы один снаряд)

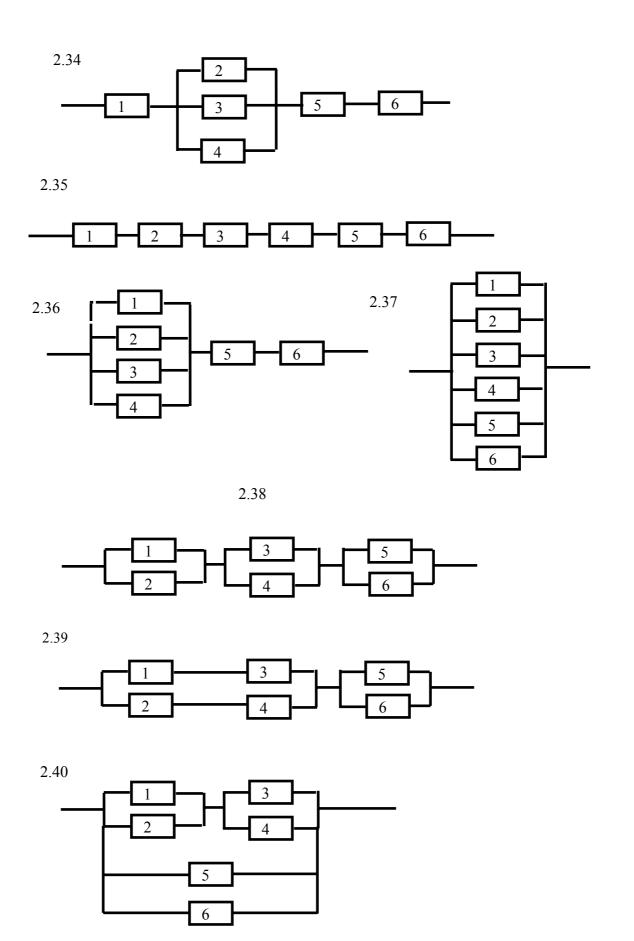
ЗАДАЧА 2.

В задачах 2.1-2.40 приведены схемы соединения элементов, образующих цепь с одним входом и одним выходом. Предполагается, что отказы элементов являются независимыми в совокупности событиями. Отказ любого из элементов приводит к прерыванию сигнала в той ветви цепи, где находится данный элемент. Вероятности отказа элементов 1, 2, 3, 4, 5 соответственно равны p1=0,1; p2=0,2; p3=0,3; p4=0,4; p5=0,5 p6=0,6. Найти вероятность того, что сигнал пройдет со входа на выход.









ЗАДАЧА З

- 3.1. На трех автоматических станках изготавливаются одинаковые детали. Известно, что 30% продукции производится первым станком, 25% вторым и 45% третьим. Вероятность изготовления детали, отвечающей стандарту, на первом станке равна 0,99, на втором 0,988 и на третьем 0,98. Изготовленные в течение дня на трех станках нерассортированные детали находятся на складе. Определить вероятность того, что взятая наугад деталь не соответствует стандарту.
- 3.2. Вероятности попадания при каждом выстреле для трех стрелков равны соответственно 0,2; 0,4; 0,6. При одновременном выстреле всех трех стрелков оказалось одно попадание. Определить вероятность того, что попал первый стрелок.
- 3.3. Один из трех стрелков вызывается на линию огня и производит два выстрела. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле для первого стрелка равна 0,3, для второго 0,5, для третьего 0,8. Мишень не поражена. Найти вероятность того, что выстрелы произведены первым стрелком.
- 3.4. Два автомата производят детали, которые поступают на общий конвейер. Вероятность получения нестандартной детали на первом автомате равна 0,075, а на втором 0,09. Производительность второго автомата вдвое больше, чем первого. Найти вероятность того, что наугад взятая с конвейера деталь нестандартна.
- 3.5. На распределительной базе находятся электрические лампочки, изготовленные на двух заводах. Среди них 60% изготовлено на первом заводе и 40% на втором. Известно, что из каждых 100 лампочек, изготовленных на первом заводе, 90 соответствуют стандарту, а из 100 лампочек, изготовленных на втором заводе, соответствуют стандарту 80. Определить вероятность того, что взятая наугад лампочка с базы будет соответствовать стандарту.
- 3.6. Три стрелка производят по одному выстрелу по одной и той же мишени. Вероятность попадания для первого стрелка равна 0,6, для второго 0,5, для третьего 0,4. В результате произведенных выстрелов в мишени оказалось две пробоины. Найти вероятность того, что в мишень попали второй и третий стрелки.
- 3.7. Один из трех стрелков вызывается на линию огня и производит выстрел. Цель поражена. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле для первого стрелка равна 0,3, для второго 0,5, для третьего 0,8. Найти вероятность того, что выстрел произведен вторым стрелком.
- 3.8. На наблюдательный пункт станции установлены четыре радиолокатора различных конструкций. Вероятность обнаружения цели с

- помощью первого локатора равна 0,86 , второго 0,90 , третьего 0,92 , четвертого 0,95. Наблюдатель наугад включает один из локаторов. Какова вероятность обнаружения цели?
- 3.9. Среди шести винтовок пристреленными оказываются только две. Вероятность попадания из пристреленной винтовки равна 0,9, а из непристреленной 0,2. Выстрелом из одной наугад взятой винтовки цель поражена. Определить вероятность того, что взята пристреленная винтовка.
- 3.10. Приборы одного наименования изготавливаются на трех заводах. Первый завод поставляет 45% всех изделий, поступающих на производство, второй 30% и третий 25%. Вероятность безотказной работы прибора, изготовленного на первом заводе, равна 0,8, на втором 0,85 и на третьем 0,9. Определить вероятность того, что прибор, поступивший на производство, исправен.
- 3.11. Группа студентов состоит из пяти отличников, десяти хорошо успевающих и семи занимающихся слабо. Отличники на предстоящем экзамене могут получить только отличные оценки. Хорошо успевающие студенты могут получить с равной вероятностью хорошие и отличные оценки. Слабо занимающиеся могут получить с равной вероятностью хорошие, удовлетворительные и неудовлетворительные оценки. Для сдачи экзамена вызывается наугад один студент. Найти вероятность того, что студент получит хорошую или отличную оценку.
- 3.12. Имеются три одинаковых по виду ящика. В первом ящике 20 белых шаров, во втором 10 белых и 10 черных шаров, в третьем 20 черных шаров. Из выбранного наугад ящика вынули белый шар. Вычислить вероятность того, что шар вынут из первого ящика.
- 3.13. В первой урне пять белых и 10 черных шаров, во второй три белых и семь черных шаров. Из второй урны в первую переложили один шар, а затем из первой урны вынули наугад один шар. Определить вероятность того, что вынутый шар белый.
- 3.14. В тире имеется три ружья, вероятности попадания из которых соответственно равны 0,5; 0,7; 0,9. Определить вероятность попадания при одном выстреле, если ружье выбрано наугад.
- 3.15. Прибор состоит из трех блоков. Исправность каждого блока необходима для функционирования устройства. Отказы блоков независимы. Вероятности безотказной работы блоков соответственно равны 0,6; 0,7; 0,8. Определить вероятность того, что откажет два блока.
- 3.16. Условие задачи 3.15. Определить вероятность того, что откажет один блок.

- 3.17. Условие задачи 3.15. В результате испытаний прибор вышел из строя. Определить вероятность того, что отказал один блок.
- 3.18. Условие задачи 3.15. В результате испытаний прибор вышел из строя. Определить вероятность того, что отказали два блока.
- 3.19. Условие задачи 3.15. В результате испытаний прибор вышел из строя. Определить вероятность того, что отказали три блока.
- 3.20. Условие задачи 3.15. В результате испытаний два блока вышли из строя. Определить вероятность того, что отказали второй и третий блоки.
- 3.21. Условие задачи 3.15. В результате испытаний два блока вышли из строя. Определить вероятность того, что отказали первый и второй блоки.
- 3.22. Условие задачи 3.15. В результате испытаний два блока вышли из строя. Определить вероятность того, что отказали первый и третий блоки.
- 3.23. Условие задачи 3.15. В результате испытаний один блок вышел из строя. Определить вероятность того, что отказал третий блок.
- 3.24. Условие задачи 3.15. В результате испытаний один блок вышел из строя. Определить вероятность того, что отказал первый блок.
- 3.25. Условие задачи 3.15. В результате испытаний один блок вышел из строя. Определить вероятность того, что отказал второй блок.
- 3.26. Имеются три одинаковых по виду ящика. В первом ящике 20 белых шаров, во втором 10 белых и 10 черных шаров, в третьем 20 черных шаров. Из выбранного наугад ящика вынули шар. Вычислить вероятность того, что шар белый.
- 3.27. Имеются три одинаковых по виду ящика. В первом ящике 20 белых шаров, во втором 10 белых и 10 черных шаров, в третьем 20 черных шаров. Из каждого ящика вынули шар. Затем из этих трех шаров наугад взяли один шар. Вычислить вероятность того, что шар белый.
- 3.28. Приборы одного наименования изготавливаются на трех заводах. Первый завод поставляет 45% всех изделий, поступающих на производство, второй 30% и третий 25%. Вероятность безотказной работы прибора, изготовленного на первом заводе, равна 0,8, на втором 0,85 и на третьем 0,9. Прибор, поступивший на производство, оказался исправным. Определить вероятность того, что он изготовлен на втором заводе.
- 3.29. Три стрелка производят по одному выстрелу по одной и той же мишени. Вероятность попадания для первого стрелка равна 0,6, для второго 0,5, для третьего 0,4. В результате произведенных выстрелов в мишени оказалось две пробоины. Найти вероятность того, что в мишень попал второй стрелок.
- 3.30. Три стрелка производят по одному выстрелу по одной и той же мишени. Вероятность попадания для первого стрелка равна 0,6, для второго -

- 0,5 и для третьего 0,4. В результате произведенных выстрелов в мишени оказалась одна пробоина. Найти вероятность того, что в мишень попал первый стрелок.
- 3.31. На наблюдательный пункт станции установлены четыре радиолокатора различных конструкций. Вероятность обнаружения цели с помощью первого локатора равна 0,8, второго- 0,95, третьего 0,98, четвертого 0,93. Наблюдатель включает два локатора. Найти вероятность обнаружения цели.
- 3.32. На наблюдательный пункт станции установлены четыре радиолокатора различных конструкций. Вероятность обнаружения цели с помощью первого локатора равна 0,8, второго 0,95, третьего 0,98, четвертого 0,93. Наблюдатель включает три локатора. Найти вероятность обнаружения цели.
- 3.33. На наблюдательный пункт станции установлены четыре радиолокатора различных конструкций. Вероятность обнаружения цели с помощью первого локатора равна 0,8, второго 0,95, третьего 0,98, четвертого 0,93. Наблюдатель включает наугад один из локаторов и обнаруживает цель. Найти вероятность тог, что цель обнаружена с помощью первого локатора.
- 3.34. Условие задачи 3.11. Найти вероятность того, что студент получит отличную оценку.
- 3.35. Условие задачи 3.11. Найти вероятность того, что студент получит неудовлетворительную оценку.
- 3.36. Условие задачи 3.11 . Найти вероятность того, что студент получит хорошую оценку.
- 3.37. В двух коробках содержатся резисторы: в 1-й 5 резисторов номиналом 1 Ом и мощностью рассеивания 1 Вт, 6 резисторов- 1 Ом, 2 Вт. Во 2-ой: 4 резистора 2 Ом; 2 Вт; 4 резистора 1 Ом, 2 Вт. Найти вероятность того, что наудачу вынутый резистор из произвольной коробки имеем номинал 1 Ом и мощность рассеивания 1 Вт.
- 3.38. Условие задачи 3.37. Найти вероятность того, что наудачу вынутый резистор из произвольной коробки имеет номинал 1 Ом, 1 Вт.
- 3.39. Условие задачи 3.37. Вынутый резистор из произвольной коробки имеет номинал 1 Ом, мощность 2 Вт. Из какой коробки он скорее всего вынут?
- 3.40. Электрическая схема прибора состоит из 4-х микросхем. Работа каждой микросхемы необходима для работы прибора. Прибор вышел из строя. Надежности каждой микросхемы соответственно равны: 0,9; 0,95; 0,97; 0,99. Найти вероятность того, что вышли из строя вторая и третья микросхемы.

ЗАДАЧА 4.

- 4.1. Вероятность изготовления стандартного изделия равна 0,95. Какова вероятность того, что среди десяти изделий не более одного нестандартного?
- 4.2. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,6. По мишени производится четыре независимых выстрела. Найти вероятность того, что будет хотя бы одно попадание в мишень.
- 4.3. Техническая система состоит из пяти узлов. Вероятность отказа в течение времени t для каждого узла равна 0,2. Система выходит из строя, если откажут три и более узлов. Найти вероятность выхода из строя этой системы за время t, если отказы в узлах происходят независимо друг от друга.
- 4.4. Игральную кость подбрасывают 12 раз. Чему равно наивероятнейшее число выпадений 6?
- 4.5. Вероятность изготовления изделия отличного качества равна 0,9. Сколько надо должно быть деталей в партии, чтобы наивероятнейшее число изделий отличного качества было равно 10?
- 4.6. По данным технического контроля в среднем 2% изготавливаемых на заводе автоматических станков нуждается в дополнительной регулировке. Чему равна вероятность того, что из шести изготовленных станков четыре нуждаются в дополнительной регулировке?
- 4.7. Рабочий обслуживает десять однотипных станков. Вероятность того, что станок потребует внимания рабочего в течение часа, равна 0,05. Найти вероятность того, что в течение часа этих требований будет от трех до пяти.
- 4.8. В мастерской работает десять моторов. Вероятность того, что мотор работает с полной нагрузкой, равна 0,8. Найти вероятность того, что в данный момент времени не менее восьми моторов работает с полной нагрузкой.
- 4.9. Вероятность появления события A в каждом из 15 независимых опытов равна 0,3. Определить вероятность появления события A по крайней мере два раза.
- 4.10. Вероятность появления события С в каждом из 10 независимых опытов равна 0,2. Определить вероятность появления события С хотя бы восемь раз.
- 4.11. Монету подбрасывают восемь раз. Чему равно наивероятнейшее число выпадений герба?
- 4.12. Вероятность того, что данный баскетболист забросит мяч в корзину, равна 0,3. Произведено 12 бросков. Найти вероятность того, что будет 10 попаданий.
- 4.13. Определить вероятность того, что в семье, имеющей пять детей, будет три девочки и два мальчика. Вероятности рождения мальчика и девочки предполагаются одинаковыми.

- 4.14. Монету подбрасывают восемь раз. Какова вероятность того, что шесть раз она упадет гербом вверх?
- 4.15. В результате многолетних наблюдений установлено, что вероятность выпадения снега 12 октября в данном городе равна 1/3. Сколько лет должны проводиться метеонаблюдения, чтобы наивероятнейшее число снежных дней 12 октября в данном городе было равно 20.
- 4.16. Имеется 20 ящиков однородных деталей. Вероятность того, что в одном взятом наудачу ящике детали окажутся стандартными, равна 0,75. Найти наивероятнейшее число ящиков, в которых все детали стандартные.
- 4.17. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,4. По мишени производится шесть независимых выстрелов. Найти вероятность того, что в мишени будет одно или два попадания.
- 4.18. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,4. По мишени производится шесть независимых выстрелов. Найти вероятность того, что в мишени будет три попадания.
- 4.19. Монету подбрасывают восемь раз. Какова вероятность того, что она ни разу не упадет гербом вверх?
- 4.20. При установившемся технологическом процессе 90% всей произведенной продукции оказывается продукцией высшего сорта. Сколько изделий должно находиться в ящике, чтобы наивероятнейшее число изделий высшего сорта в ящике составило 340 изделий.
- 4.21. Монету подбрасывают восемь раз. Какова вероятность того, что она четыре раза упадет гербом вверх?
- 4.22. Вероятность того, что данный баскетболист забросит мяч в корзину, равна 0,9. Произведено 12 бросков. Найти вероятность того, что будет 11 или 12 попаданий.
- 4.23. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,4. По мишени производится шесть независимых выстрелов. Найти вероятность того, что будет хотя бы одно попадание в мишень.
- 4.24. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,4. По мишени производится шесть независимых выстрелов. Найти вероятность того, что будет хотя бы пять попаданий в мишень.
- 4.25. Монету подбрасывают десять раз. Какова вероятность того, что она ни разу не упадет гербом вверх от трех до пяти раз?
- 4.26. Монету подбрасывают 100 раз. Какова вероятность того, что она ни разу не упадет гербом вверх?
- 4.27. Вероятность того, что данный баскетболист забросит мяч в корзину, равна 0,95. Произведено десять бросков. Найти вероятность того, что будет девять попаданий.

- 4.27. Вероятность того, что данный баскетболист забросит мяч в корзину, равна 0,9. Произведено 12 бросков. Найти вероятность того, что будет не менее 11 попаданий.
- 4.29. Рабочий обслуживает десять однотипных станков. Вероятность того, что станок потребует внимания рабочего в течение часа, равна 0,05. Найти вероятность того, что в течение часа будет хотя бы одно требование.
- 4.30. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,4. По мишени производится восемь независимых выстрелов. Найти вероятность того, что будет от четырех до шести попаданий в мишень.
- 4.31. Вероятность изготовления изделия отличного качества равна 0,9. Изготовлено 50 изделий. Чему равны наивероятнейшее число изделий отличного качества и вероятность такого числа изделий отличного качества?
- 4.32. Вероятность появления события A в каждом из 15 независимых опытов равна 0,3. Определить вероятность появления события A семь или восемь раз.
- 4.33. В результате многолетних наблюдений установлено, что вероятность выпадения дождя 1 октября в данном городе равна 1/7. Определить наивероятнейшее число дождливых дней 1 октября в данном городе за 40 лет.
- 4.34. При установившемся технологическом процессе 80% всей произведенной продукции оказывается продукцией высшего сорта. Какое количество изделий должно быть в партии, чтобы наивероятнейшее число изделий высшего сорта в партии составляло 250 изделий.
- 4.35. Монету подбрасывают восемь раз. Какова вероятность того, что она ни разу не упадет гербом вверх?
- 4.36. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,4. По мишени производится шесть независимых выстрелов. Найти вероятность того, что будет шесть попаданий в мишень.
- 4.37. Вероятность того, что данный баскетболист забросит мяч в корзину, равна 0,5. Произведено 10 бросков. Найти вероятность того, что будет не менее 8 попаданий.
- 4.38. Рабочий обслуживает десять однотипных станков. Вероятность того, что станок потребует внимания рабочего в течение часа, равна 0,1. Найти вероятность того, что в течение часа поступит два или три требования.
- 4.39. Имеется 10 ящиков однородных деталей. Вероятность того, что в одном взятом наудачу ящике детали окажутся стандартными, равна 0,9. Найти вероятность, что хотя бы в одном ящике все детали будут стандартными.
- 4.40. Монету подбрасывают восемь раз. Какова вероятность того, что шесть раз она упадет гербом вверх?

ЗАДАЧА 5

В задачах 5.1-5.40 дискретная случайная величина X может принимать одно из пяти фиксированных значений x1, x2, x3, x4, x5 с вероятностями p1, p2, p3, p4, p5 соответственно (конкретные значения приведены в табл. 1.1). Найти р отмеченные *. Вычислить математическое ожидание и дисперсию величины X. Рассчитать и построить график функции распределения.

Таблица 1.1

Вариант	x 1	x2	х3	x4	x5	p1	p2	р3	p4	p5
5.1	1	2	3	4	5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5.2	1	2	3	4	5	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
5.3	1	2	3	4	5	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1
5.4	1	2	3	4	5	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
5.5	-2	-1	1	3	7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5.6	-2	-1	1	3	7	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
5.7	-5	-2	0	1	2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1
5.8	-5	-2	0	1	2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3
5.9	0	1	2	3	4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5.10	0	1	2	3	4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
5.11	0	1	2	3	4	0,1	0,2	0,3	0,4	0
5.12	-1	0	1	2	3	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
5.13	-1	0	1	2	3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3
5.14	3	4	5	6	7	0,1	0,2	0,3	0,4	0
5.15	3	4	5	6	7	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2
5.16	-5	-4	-3	5	6	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
5.17	-2	0	2	4	9	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3
5.18	-2	0	2	4	9	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3
5.19	-2	0	2	4	9	0,15	0,15	0,2	0,4	0,1
5.20	5	6	7	8	9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
5.21	1	4	7	8	9	0,3	0,15	0,25	0,15	0,15
5.22	1	4	7	8	9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5.23	-10	-4	0	4	10	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5.24	-10	-4	0	4	10	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3
5.25	2	4	6	8	10	0,1	0,2	0,3	0,35	0,05
5.26	2	4	6	8	10	0,7	0,1	0,1	0,05	0,05
5.27	2	4	6	8	10	0,2	0,3	0,05	0,25	0,2
5.28	1	4	5	7	8	0,6	0,1	0,1	0,05	0,15
5.29	1	4	5	7	8	0,3	0,3	0,1	0,15	0,15
5.30	5	6	7	9	12	0,05	0,15	0,2	0,4	0,2
5.31	0	2	4	8	10	0,1	0,3	0,4 *	0,1	-
5.32	-2	-1	0	1	2	0,5	0,1		0,1	0,2
5.33	-4	-3	-1	0	1	0,2		0,2	0,1	0,4
5.34	-6	-3	-1	0	2	*	0,1	0,1	0,1	0,1
5.35	2	3	4	8	10	0,3		0,3	0,1	0,1
5.36	0	2	3	6	5	0,2	0,2		0,2	0,2
5.37	1	3	5	6	8	0,2	0,3	0,1	*	0,2
5.38	-1	0	1	3	6	0,1	0,5	0,1		0,1
5.39	-4	-2	0	2	5	0,4 *	0,1		0,1	0,1
5.40	-1	0	1	2	3	4	0,3	0,1	0,3	0,1

ЗАДАЧА 6

В задачах 6.1-6.40 (параметры заданий приведены в табл. 1.2) случайная величина X задана плотностью вероятности

$$f(x) = \begin{cases} 0, & x < a, & x > b, \\ \varphi(x,c), & a \le x \le b. \end{cases}$$

Определить константу C, математическое ожидание, дисперсию, функцию распределения величины X, а также вероятность ее попадания в интервал $[\alpha,\beta]$.

Таблица 1.2

Вариант	$\varphi(\mathbf{x},\mathbf{c})$	a	b		β
6.1	$c \cdot x+1 $	-1	3	-0,5	1,5
6.2	cx^{11}	0	1	0,5	1
6.3	$\frac{cx}{cx^2}$	-1	1	0,3	0,5
6.4	$\begin{vmatrix} cx \\ c x^3 \end{vmatrix}$	-1	3	-1	2
6.5	cx^4	0	1	-2	2
6.6	C	-2	2	-1	1
6.7	$c \sin(x)$	0	$\pi/2$	$\pi/4$	$\pi/2$
6.8	$c\sin(2x)$	0			
6.9	$c\sin(3x)$	0	$\pi/2$	π/4 -1	π 1
6.10	$c \cdot \cos(x)$		$\pi/3$	0	1
	$c \cdot \cos(x)$	$-\pi/2$ 0	$\pi/2$	0,5	1
6.11	$c \cdot \cos(2x)$	0	$\pi/4$		2
6.12	$c e^{-2x}$			1	3
6.13	$5 e^{-cx}$	0	∞	1	
6.14		0	<u>∞</u>	0	1
6.15	$c _{x} _{x}$	-2	2	1,5	2
6.16	$c e^x$	0	1	0	0,5
6.17	$c x^5$	0	1	0,5	0,7
6.18	$c x^6$	0	2	1	2
6.19	$c x^7$	0	1	0	0,5
6.20	$c x^8$	-1	1	0	2
6.21	$c x^9$	0	1	0	0,25
6.22	$c x^{I0}$	-1	1	-0,5	0,5
6.23	c/x	1	4	2	3
6.24	c/x^2	1	4	1	2,5
6.25	c/x^3	1	2	1	1,5
6.26	c/x^4	1	3	1	2
6.27	c/x^5	1	5	1	2
6.28	c/x^6	1	2	0	1,5
6.29	c/x^7	1	2	1	2
6.30	c/x^8	1	4	1	3
6.31	$c \cdot x$	1	2	0,5	1,5
6.32	cx^3	0	2	1	2
6.33	csin(x)	0	π	0	$\pi/2$
6.34	$c \cdot \cos(x)$	$-\pi/2$	$\pi/2$	0	1
6.35	$4 e^{-cx}$	0	∞	0	1
6.36	c/x^8	1	2	1	3
6.37	$c x^3$	0	1	0,5	0,7
6.38	$c x^9$	0	1	0	0,25
6.39	c/x^2	1	2	1	1,5
6.40	c/x^5	1	2	1	1,5

ЗАДАЧА 7

В задачах 7.1-7.40 (условия приведены в табл. 1.3) случайная величина X распределена равномерно на интервале [a,b]. Построить график случайной величины $Y=\varphi(X)$ и определить плотность вероятности g(y).

Таблица 1.3

Вариант	$\varphi(x)$	а	b
7.1	x	-1	4
7.2	$\frac{ x }{ x-2 }$	0	10
7.3	x-2 x +1	-3	2
7.4	x + 1 x + 1 + 2	-2	0
7.5	$\frac{ x+1 +2}{x^2}$	-4	1
7.6	$\begin{array}{c} x \\ x^3 \end{array}$	-1	2
7.7	1 3	-1	2
7.8	$\begin{vmatrix} x & 3 \\ x^4 & 3 \end{vmatrix}$	-2	1
7.9	$\frac{x}{x^5}$	-2	2
7.10	$\begin{vmatrix} x \\ x^5 \end{vmatrix}$	-2	1
7.11	2x	-4	6
7.12	2 x	-3	7
7.13	$\frac{1}{1/x}$	1	5
7.14	1/(x+5)	-4	6
7.15	$\sin(x)$	0	0.75π
7.16	$\sin(2x)$	0	$\pi/2$
7.17	$\sin(3x)$	$\pi/6$	$\pi/3$
7.18	$\left \sin(x)\right $	$-\pi/4$	$\pi/2$
7.19	e^{x}	0	1
7.20	$e^{ x }$	-1	2
7.21	$1/r^2$	1	2
7.22	$x^{1/3}$	-1	8
7.23	$ x ^{1/3}$	-8	1
7.24	$\cos(x)$	$-\pi/2$	$\pi/3$
7.25	cos(2x)	-π/6	$\pi/2$
7.26	$ \cos(x) $	0	1,5π
7.27	\sqrt{x}	0	4
7.28	$\sqrt{ x }$	-1	4
7.29	$\ln(x)$	1	2
7.30	$ x ^{1/4}$	-1	16
7.31	x + 1	-3	2
7.32	x^3	-1	2
7.33	x^5	-2	2
7.34	2 x	-3	7
7.35	$\sin(x)$	0	$0,75\pi$
7.36	$ \sin(x) $	$-\pi/4$	$\pi/2$
7.37	$1/x^2$	1	2
7.38	$\cos(x)$	$-\pi/2$	$\pi/3$
7.39	$\frac{\sqrt{x}}{ x ^{1/4}}$	0	4
7.40	$ x ^{1/4}$	-2	8

ЗАДАЧА 8.

В задачах 8.1-8.30 (конкретные параметры приведены в табл. 1.4) двухмерный случайный вектор (X, Y) равномерно распределен внутри выделенной жирными прямыми линиями на рис. 1.1 области B. Двухмерная плотность вероятности f(x,y) одинакова для любой точки этой области B:

$$f(x,y) = \begin{cases} c, & (x,y) \in B, \\ 0, & \text{иначе.} \end{cases}$$

Вычислить коэффициент корреляции между величинами Х и Ү.

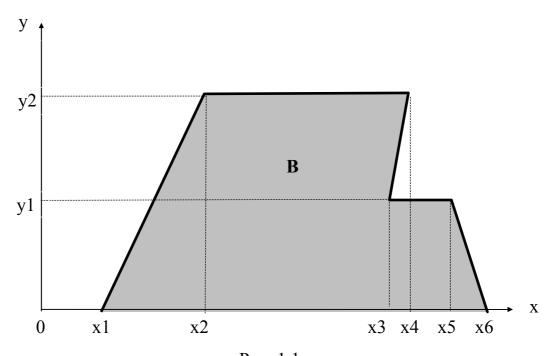


Рис. 1.1

Таблица 1.4

Вариант	x 1	x2	х3	x4	x 5	x6	y1	y2
8.1	0	0	1	1	1	1	1	2
8.2	0	2	2	2	2	2	1	2
8.3	0	0	2	0	2	4	1	2
8.4	0	2	4	4	4	4	1	2
8.5	0	0	3	2	3	4	1	2
8.6	0	0	6	6	6	6	1	2
8.7	2	0	5	4	5	6	1	2
8.8	0	0	2	2	4	4	1	2
8.9	0	0	2	4	2	0	1	2
8.10	0	0	4	4	2	2	1	2
8.11	0	2	3	2	3	4	1	2
8.12	0	1	5.5	4	5.5	6	1	2
8.13	0	2	4	2	4	6	1	2
8.14	0	4	5	4	5	6	1	2
8.15	0	2	4	4	1	4	1	2
8.16	0	0	5	4	5	6	1	2
8.17	0	0	4	4	4	4	1	2
8.18	0	3	3	3	3	3	1	2
8.19	0	0	2	0	2	4	1	2
8.20	0	2	6	6	6	6	1	2
8.21	0	0	1	2	4	6	1	2
8.22	0	0	4	4	4	6	1	2
8.23	0	0	2	4	2	0	1	2
8.24	0	0	5	5	5	5	1	2
8.25	0	4	6	4	6	8	1	2
8.26	0	4	7	6	7	8	1	2
8.27	0	2	1	4	1	7	1	2
8.28	0	2	4	4	6	6	1	2
8.29	0	2	4	4	5	6	1	2
8.30	0	1	5	3	5	7	1	2
8.31	0	0	1	0	1	2	1	2
8.32	0	2	5	6	5	4	1	2
8.33	0	0	1	2	1	0	1	2
8.34	0	2	5	4	5	6	1	2
8.35	0	2	2	4	2	0	1	2
8.36	0	4	4	4	4	4	1	2
8.37	0	0	4	2	4	6	1	2
8.38	0	0	6	6	4	4	1	2
8.39	0	2	6	4	6	8	1	2
8.40	0	2	5	4	6	7	1	2

ЗАДАЧА 9.

В задачах 9.1-9.40 вычислить математическое ожидание и дисперсию величин U и V, а так же определить их коэффициент корреляции R_{UV} :

$$U = a_0 + a_1 X_1 + a_2 X_2 \qquad V = b_0 + b_1 X_2 + b_2 X_3 .$$

Конкретные значения коэффициентов $a_i, i=0,...,2; b_j, j=0,...,2$ и числовые характеристики случайных величин $X_i, i=0,...,3$ приведены в табл. 1.9.

Таблица 1.9

													1 a	блица	a 1.9
Вариант	\mathbf{a}_0	\mathbf{a}_1	a ₂	$\mathbf{b_0}$	\mathbf{b}_1	b ₂	\mathbf{m}_1	m ₂	m ₃	\mathbf{D}_1	\mathbf{D}_2	\mathbf{D}_3	K ₁₂	K_{23}	K ₁₃
9.1	-9	-1	9	2	-3	5	1	-2	2	1	4	9	1	3	1,5
9.2	-8	4	8	3	-4	4	1	0	2	1	4	16	1	4	2
9.3	-7	1	7	4	-5	3	1	2	2	1	4	25	1	5	2,5
9.4	-6	2	6	5	-6	2	1	4	2	1	9	4	1,5	3	1
9.5	-5	3	5	6	-7	1	-2	6	-1	1	9	1	1,5	1,5	0,5
9.6	-4	4	4	7	-8	3	-2	8	-1	1	9	9	1,5	4,5	1,5
9.7	-3	5	3	8	-9	-1	-5	7	-2	1	16	16	2	8	2
9.8	-2	6	2	9	-8	-2	-5	6	-2	4	16	25	4	10	5
9.9	-1	7	1	-9	-7	-3	0	5	1	4	16	4	4	4	2
9.10	0	8	6	-8	-6	-4	0	4	1	4	25	1	5	2,5	1
9.11	1	7	-1	-7	-5	-5	0	3	1	4	25	9	5	7,5	3
9.12	2	6	-2	-6	-4	-6	-1	2	0	4	25	16	5	10	4
9.13	3	5	-3	-5	-3	-7	-1	1	0	4	1	25	1	2,5	5
9.14	4	4	-4	-4	-2	-8	3	0	4	4	1	4	1	1	2
9.15	5	3	-5	-3	-1	-9	3	-1	4	4	1	1	1	0,5	1
9.16	6	2	-6	-2	9	-8	-5	-2	-4	4	4	9	2	3	3
9.17	7	1	-7	-1	1	-7	-2	-3	0	4	4	16	2	4	4
9.18	8	8	-8	0	2	-6	-2	-4	0	9	4	25	3	5	7,5
9.19	9	-1	-9	1	3	-5	-2	-5	0	9	9	4	4,5	3	3
9.20	-9	-2	-8	2	4	-4	5	-6	6	9	9	1	4,5	1,5	1,5
9.21	-8	-3	-7	3	5	-3	1	-7	4	9	9	16	4,5	6	6
9.22	-7	-4	-6	4	6	-2	1	-8	4	9	16	16	6	8	6
9.23	-6	-5	-5	5	7	-1	9	-9	-4	9	16	16	6	8	6
9.24	-5	-6	-4	6	8	7	-9	-8	-4	9	16	25	6	10	7,5
9.25	-4	-7	-3	7	9	1	2	-7	4	9	25	25	7,5	12,5	7,5
9.26	-3	-8	-2	8	8	2	2	-6	4	9	25	25	7,5	12,5	7,5
9.27	-2	-9	-1	9	7	3	2	-5	4	9	25	25	7,5	12,5	7,5
9.28	-1	-1	3	4	6	4	1	-4	4	9	1	25	1,5	2,5	7,5
9.29	0	-9	1	5	9	5	1	-3	4	9	1	25	1,5	2,5	7,5
9.30	1	-8	2	6	8	6	5	-2	6	9	1	25	1,5	2,5	7,5
9.31	2	-7	3	7	7	7	3	-1	7	16	4	1	4	1	2
9.32	3	-6	4	8	6	8	3	0	6	16	4	1	4	1	2
9.33	4	-5	5	9	5	9	3	1	5	16	4	1	4	1	2
9.34	5	-4	6	-9	4	8	3	2	4	16	9	1	6	1,5	2
9.35	6	-3	7	-8	3	7	1	3	3	16	9	1	6	1,5	2
9.36	7	-2	8	-7	2	6	1	4	2	16	9	1	6	1,5	2
9.37	8	-1	9	-6	1	-2	0	5	1	16	16	1	8	2	2
9.38	9	7	8	-5	5	1	0	6	0	16	16	9	8	6	6
9.39	0	1	7	-4	-1	2	2	7	-1	16	16	4	8	4	4
9.40	1	2	6	-3	-2	3	2	8	-2	16	25	9	10	7,5	6

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ТИПОВОГО РАСЧЕТА ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКЕ

В данном разделе приведены задания по статистической обработке и анализу одномерных (задача №10) и двумерных (задача №11) случайных величин. Необходимые для выполнения задач выборки значений одномерной и двумерной величин в приведены Приложение 1 и 2 соответственно. Номера выборок приведены в индивидуальном задании студента для типового расчета, которое он должен получить у преподавателя.

ЗАДАЧА 10.

По выборке одномерной случайной величины с номером, приведенном в индивидуальном задании студента для типового расчета:

- получить вариационный ряд;
- построить на масштабно-координатной бумаге формата A4 график эмпирической функции распределения $F^*(x)$;
 - построить гистограмму равноинтервальным способом;
 - построить гистограмму равновероятностным способом;
 - вычислить точечные оценки математического ожидания и дисперсии;
- вычислить интервальные оценки математического ожидания и дисперсии $(\gamma = 0.95)$;
- выдвинуть гипотезу о законе распределения случайной величины и проверить ее при помощи критерия согласия χ^2 и критерия Колмогорова ($\alpha = 0.05$). График гипотетической функции распределения $F_0(x)$ построить совместно с графиком $F^*(x)$ в той же системе координат и на том же листе.

ЗАДАЧА 11.

По выборке двухмерной случайной величины, с номером, приведенном в индивидуальном задании студента для типового расчета:

- вычислить точечную оценку коэффициента корреляции;
- вычислить интервальную оценку коэффициента корреляции ($\gamma = 0.95$);
- проверить гипотезу об отсутствии корреляционной зависимости;
- вычислить оценки параметров a_0 и a_1 линии регрессии $\overline{y}(x) = \hat{a}_0 + \hat{a}_1 x$;
- построить диаграмму рассеивания и линию регрессии.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Одномерная выборка №1:

0.19 0.97 0.59 0.01 0.94 1.10 0.23 0.86 0.38 0.13 0.53 0.92 1.07 0.12 1.32 0.20 0.13 0.35 0.38 0.58 3.35 0.94 1.27 1.98 0.22 2.25 0.73 0.03 1.18 1.06 1.12 0.41 2.73 0.99 0.84 1.15 0.14 0.36 0.53 1.10 0.04 0.84 0.18 1.32 0.29 0.17 0.29 0.93 1.13 0.04 0.08 0.23 0.01 0.04 0.38 0.11 0.72 0.31 0.47 0.59 0.17 0.50 0.02 0.07 1.11 0.62 0.97 0.08 0.69 1.51 0.26 1.26 2.06 2.50 4.13 1.13 0.16 1.15 0.18 0.15 1.33 0.26 0.42 1.14 0.37 0.96 0.84 1.14 0.02 0.87 0.13 1.07 0.27 1.60 1.01 0.91 1.46 0.81 0.19 0.80 Одномерная выборка №2:

3.53 8.43 9.50 1.86 7.21 1.38 2.34 2.12 3.91 4.56 9.67 5.78 9.20 8.94 7.83 7.86 1.36 6.73 1.70 8.51 4.70 1.37 3.22 4.40 4.50 5.03 7.49 2.40 8.78 1.29 1.89 8.72 4.01 8.25 2.83 8.87 3.34 8.35 4.25 7.96 8.07 5.40 9.68 4.43 7.31 5.18 1.72 5.47 5.01 3.23 7.65 4.75 5.07 4.93 7.28 9.12 8.46 1.75 1.44 4.68 9.12 2.24 8.72 5.04 3.78 2.65 2.46 7.32 6.79 8.87 8.83 3.15 2.97 7.43 2.38 3.96 6.76 1.46 5.69 7.65 9.41 5.34 7.68 8.51 4.12 5.71 8.07 7.50 4.77 2.83 5.56 8.36 2.03 6.31 8.11 4.13 9.85 8.21 8.27 4.19

Одномерная выборка №3:

Одномерная выборка №4:

Одномерная выборка №5:

0.75 0.49 0.31 6.84 0.65 1.88 2.46 1.71 1.24 2.05 4.76 0.12 1.67 3.82 0.43 2.26 1.43 1.59 0.41 2.80 1.46 3.97 1.29 2.40 4.46 1.92 0.57 0.28 3.54 6.62 0.69 4.47 0.01 2.14 2.55 0.31 5.95 11.74 0.21 0.21 0.72 0.12 3.18 0.65 3.81 2.26 1.38 0.61 0.33 8.46 0.30 1.27 0.01 2.19 6.58 0.10 2.60 2.77 0.61 0.90 5.26 0.84 1.88 2.30 4.31 0.88 3.57 1.90 2.18 2.92 1.66 2.24 5.16 2.59 0.96 1.31 0.60 5.17 1.81 0.89 0.10 4.95 1.13 5.13 2.15 0.30 0.37 5.45 4.48 9.03 2.40 7.54 3.70 0.02 5.55 2.05 4.47 1.59 0.39 0.66

Одномерная выборка №6:

-4.80 -3.23 -1.08 -5.87 -5.60 -1.39 -1.93 -1.19 -2.51 -4.85 -4.17 -4.63 -5.17 -2.26 -3.16 -5.05 -1.91 -5.10 -5.99 -2.90 -2.02 -3.73 -5.45 -5.76 -6.76 -3.17 -3.73 -4.45 -5.20 -2.36 -3.59 -2.15 -2.07 -6.07 -5.74 -4.45 -2.27 -5.93 -3.02 -5.27 -2.97 -5.17 -1.33 -1.52 -2.06 -3.24 -2.59 -4.44 -1.33 -6.15 -5.92 -2.17 -4.41 -4.79 -6.00 -1.28 -2.25 -1.84 -6.83 -5.93 -1.61 -3.09 -3.82 -1.25 -4.88 -4.44 -1.84 -6.15 -5.50 -3.94 -1.71 -3.31 -3.23 -3.06 -2.52 -6.40 -1.67 -6.35 -1.66 -5.31 -1.21 -3.90 -2.17 -5.99 -4.93 -1.11 -6.23 -1.59 -1.10 -1.66 -1.70 -1.14 -1.10 -5.24 -4.86 -2.23 -6.15 -4.42 -6.01 -1.73

Одномерная выборка №7:

Одномерная выборка №8:

 Одномерная выборка №9:

Одномерная выборка №10:

Одномерная выборка №11:

Одномерная выборка №12:

Одномерная выборка №13:

Одномерная выборка №14:

-3.17 - 3.17 - 0.56 - 2.85 - 2.77 - 1.57 - 0.84 - 3.90 - 2.21 - 2.30 - 0.55 - 1.93 - 3.11 - 0.88 - 1.39 - 3.83 - 0.54 - 1.96 - 2.11 - 0.92 - 0.95 - 1.76 - 1.19 - 3.80 - 2.40 - 3.12 - 2.70 - 3.60 - 3.46 - 1.82 - 1.26 - 4.33 - 3.67 - 0.41 - 2.62 - 4.21 - 2.56 - 2.75 - 0.34 - 3.33 - 3.26 - 2.39 - 4.13 - 3.30 - 0.95 - 1.86 - 1.44 - 0.61 - 1.01 - 0.44 - 3.03 - 2.86 - 4.31 - 1.69 - 2.94 - 2.02 - 2.41 - 0.79 - 1.65 - 1.25 - 3.90 - 1.03 - 2.61 - 3.07 - 1.71 - 1.05 - 1.98 - 4.18 - 2.95 - 4.09 - 2.47 - 0.76 - 0.40 - 1.31 - 3.73 - 2.72 - 0.86 - 2.76 - 2.09 - 1.16 - 4.14 - 0.61 - 3.21 - 4.28 - 0.64 - 1.65 - 0.90 - 2.13 - 1.94 - 3.42 - 1.06 - 1.91 - 2.82 - 3.94 - 1.22 - 0.41 - 1.32 - 3.31 - 2.59 - 0.64

Одномерная выборка №15:

1.78 0.59 0.34 2.21 1.06 2.33 0.51 1.16 0.19 3.41 4.22 6.55 2.64 1.56 3.00 0.88 0.43 1.33 2.70 0.94 4.19 0.11 1.04 2.05 0.12 4.17 0.58 2.39 4.66 4.74 3.44 0.58 3.82 0.59 1.79 12.42 0.71 0.18 2.29 0.97 0.80 0.77 0.87 0.59 1.84 2.11 0.51 1.52 0.13 0.43 1.12 0.51 0.22 1.39 0.65 0.20 4.35 2.39 3.96 1.24 1.14 3.54 0.25 2.83 1.91 0.35 6.50 2.35 2.21 0.76

Одномерная выборка№16:

Одномерная выборка№17:

 $\begin{array}{c} -2.71 \ \ 2.16 \ -0.14 \ -0.31 \ \ 3.14 \ -0.80 \ -0.62 \ \ 0.43 \ \ 1.08 \ \ 2.81 \ \ 2.21 \ -2.96 \ -0.90 \ -0.05 \ \ 0.87 \ -2.29 \ -2.16 \ -0.52 \ -3.39 \ \ 0.52 \ -0.49 \ -1.36 \ -0.21 \ -1.84 \ -3.01 \ -1.81 \ -0.69 \ \ 0.69 \ \ 1.53 \ -1.90 \ -1.45 \ -2.27 \ \ 0.41 \ -2.43 \ \ 0.20 \ -0.27 \ \ 1.30 \ \ 1.74 \ \ 0.24 \ -0.65 \ -0.37 \ \ 2.34 \ -1.34 \ \ 3.80 \ \ 2.38 \ \ 0.18 \ -4.15 \ \ 1.32 \ \ 0.75 \ -0.86 \ \ 0.70 \ \ 1.74 \ \ 0.02 \ -0.52 \ -0.66 \ \ 0.05 \ \ 1.43 \ -0.90 \ -2.81 \ -0.42 \ \ 1.87 \ \ 1.40 \ \ 0.14 \ \ 1.18 \ -1.53 \ -1.17 \ -0.50 \ \ 0.41 \ \ 2.29 \ -4.72 \ -0.79 \ \ 1.05 \ -2.87 \ -2.06 \ -0.33 \ -0.55 \ \ 0.52 \ \ 1.97 \ \ 0.44 \ \ 2.38 \ -0.06 \ \ 0.06 \ \ 3.12 \ -1.13 \ -0.95 \ -0.20 \ \ 2.79 \ -0.44 \ \ 1.85 \ -0.66 \ \ 0.44 \ \ 0.93 \ \ 2.08 \ \ 1.07 \ \ 1.53 \ \ 2.07 \ -0.89 \ -2.02 \ \ 1.19 \ \ 1.83 \ \ \end{array}$

Одномерная выборка №18:

Одномерная выборка №19:

Одномерная выборка №20:

 $-3.39 - 0.21 - 5.16 - 6.90 - 4.55 - 5.41 - 7.48 - 1.18 - 0.75 - 4.03 \quad 1.05 - 2.29 - 1.13 - 5.06 - 1.47 - 4.69 - 0.34 - 6.95 - 4.35 - 3.92 - 5.49 - 3.53 - 4.81 - 6.64 - 8.28 - 3.18 - 0.15 - 3.14 - 5.91 - 6.79 - 0.66 - 1.44 - 3.36 - 3.00 - 7.02 - 4.93 - 5.52 - 3.90 - 7.65 - 2.77 - 5.94 - 5.63 - 1.64 - 1.13 - 3.86 - 3.64 - 5.61 - 4.00 \quad 0.80 - 3.45 - 1.85 - 3.15 - 1.01 - 4.03 - 4.19 - 6.76 - 0.79 - 1.92 - 3.48 - 5.88 - 5.56 - 9.31 - 7.52 - 5.37 - 3.82 - 8.84 - 1.47 - 4.01 - 4.56 - 1.77 - 5.57 - 4.86 - 5.53 - 6.49 - 3.90 - 3.23 - 2.39 - 5.30 - 7.82 - 7.74 - 2.97 - 1.29 - 7.41 \quad 0.10 - 4.78 - 4.85 - 0.04 - 6.75 - 7.54 - 1.59 - 0.83 - 3.59 - 3.53 - 1.28 - 5.59 - 4.15 - 7.47 - 2.21 - 6.14 - 4.52$

Одномерная выборка №21:

3.56 2.35 6.34 5.97 3.24 5.80 0.92 6.59 1.57 4.31 4.97 6.33 4.26 6.40 5.76 1.34 9.49 3.55 6.77 6.26 4.61 2.81 1.87 7.11 2.37 -0.31 4.30 4.51 3.34 5.56 2.09 3.42 5.90 4.90 6.02 5.72 3.96 4.27 6.19 1.11 3.25 9.77 3.13 4.00 7.28 3.88 6.24 -0.17 5.98 4.93 4.76 3.83 7.31 4.59 7.53 3.98 5.86 5.06 3.56 3.83 4.39 4.22 3.01 4.04 4.12 5.38 2.46 6.41 4.20 5.01 5.83 4.90 2.22 2.78 3.20 3.17 1.42 3.91 1.33 3.45 6.94 1.48 4.61 2.63 6.48 7.19 4.27 7.31 8.25 4.15 1.45 4.14 7.51 1.63 4.23 5.54 3.99 10.27 3.24 3.27

Одномерная выборка №22:

-4.63 -5.88 -3.53 -0.60 -4.44 -4.01 -1.05 -2.92 -7.60 -3.30 -5.72 -1.48 -4.73 -3.50 -5.61 -1.44 -4.48 -4.66 -6.46 -3.11 -6.43 -4.67 -2.18 -3.89 -5.65 -1.88 -1.90 -7.81 -2.55 -4.20 -3.60 -1.85 -4.54 -3.08 -3.58 -4.84 -2.45 -1.22 -6.82 -3.92 -4.41 -3.01 -2.88 -2.54 -3.19 -5.34 -5.76 -4.27 -1.09 -5.65 -0.46 0.22 -3.71 -3.39 -3.39 -1.16 -1.57 -4.75 -9.58 -3.14 -4.65 -1.80 -5.43 -2.24 -3.61 -1.44 -3.28 -4.32 -7.54 -3.72 -1.29 -3.52 -5.26 -5.04 -5.13 -2.48 0.17 -1.37 -8.60 -3.47 -3.75 -2.42 -0.74 -3.79 -3.61 -6.42 -5.25 -4.69 -4.62 -2.51 -3.11 -3.96 -3.56 -0.94 -6.51 -4.96 -3.24 -4.77 -3.23 -5.53 Одномерная выборка №23:

7.34 3.60 9.79 2.10 -5.36 9.03 3.98 1.66 -2.00 6.91 4.98 -6.56 3.89 3.76 8.32 1.15 6.62 3.55 1.99 6.84 -1.58 2.16 -1.86 0.28 2.62 7.27 3.36 3.52 -7.21 2.53 5.19 7.18 4.13 11.30 - 2.03 4.02 -1.39 0.26 1.03 0.57 1.07 10.30 -0.19 4.53 3.89 7.17 3.90 1.22 2.39 -1.06 2.51 1.20 3.34 9.50 -0.29 6.43 5.09 -3.66 6.61 4.95 7.56 1.26 -1.31 -2.03 4.39 0.56 4.62 3.72 0.56 4.02 3.11 3.43 9.79 1.08 2.20 3.12 1.98 -3.31 5.51 3.02 1.61 7.96 0.13 -5.17 4.85 4.36 7.59 13.04 8.53 -0.47 5.38 5.48 -2.38 2.55 6.48 0.92 -0.16 -0.25 11.82 4.87 Одномерная выборка №24:

Одномерная выборка №25:

 $\begin{array}{c} -0.74 -3.85 -3.20 -5.55 -4.38 -1.90 \ 0.06 -4.15 -0.48 -3.39 -0.03 -1.25 -3.10 -2.18 -0.37 -4.61 -4.90 \\ -0.47 -4.01 -2.58 -1.54 -3.08 -4.84 -1.98 -5.26 -3.40 -1.01 -4.96 -3.52 -5.32 -1.27 -3.13 -4.85 -1.30 \\ -4.67 -2.07 -2.30 -0.42 -2.63 -5.63 -5.17 -0.38 -4.17 -5.26 -1.74 -0.19 -1.90 -0.12 -0.61 -2.91 -5.18 -2.70 -4.83 -3.14 -2.56 -0.17 -4.79 -4.82 -0.28 -4.36 -4.90 -2.83 -1.98 -0.11 -3.58 -0.22 -3.28 -3.38 -2.69 -3.20 -3.67 -1.27 -4.14 -4.57 -1.40 0.20 -2.58 0.15 0.06 -1.19 -4.72 -2.96 -0.59 -5.09 -5.62 -3.46 -0.96 -4.51 -2.03 -4.67 -0.30 -3.77 -5.07 0.13 -4.99 -2.72 -1.25 -5.35 -3.04 -1.02 \\ \end{array}$

Одномерная выборка №26:

Одномерная выборка №27:

-0.63 0.74 -2.31 -3.91 -1.59 -4.43 -3.64 -2.11 0.79 -0.99 -3.14 -4.26 -0.92 1.25 -0.58 -3.59 -1.29 -4.40 -3.58 -2.70 -2.72 -2.50 -1.95 1.14 -1.78 -4.30 0.93 -3.77 -1.26 -3.96 -3.40 -4.16 -1.89 1.02 -3.68 -0.75 0.02 -3.22 0.69 -4.33 -3.29 -4.02 -2.50 -0.82 -2.40 -3.43 -0.75 -0.02 1.16 0.28 -1.58 0.78 0.39 -3.41 -4.12 -3.85 -2.77 -2.33 -4.04 -0.63 -3.29 -3.44 -2.25 -4.14 -3.85 -1.60 -4.12 -1.73 -1.77 -0.12 -1.28 -0.20 -0.94 -3.61 0.73 -2.62 1.52 -0.68 -0.37 1.08 -4.43 -1.25 -1.85 -3.99 -3.98 -1.70 -1.65 -3.35 -3.61 -1.04 -1.38 -2.37 -0.04 0.43 -1.46 0.63 -4.11 -1.94 -0.04 -1.91 (5.13; 8.56) (3.47; 6.41)

Одномерная выборка №28:

Одномерная выборка №29:

0.04 0.34 0.57 0.27 0.12 0.81 1.65 0.37 0.79 0.13 1.24 0.87 0.21 2.90 1.91 1.01 0.12 1.08 0.69 0.57 1.05 0.19 0.40 1.33 0.64 1.10 1.30 0.30 0.90 0.47 0.45 1.26 2.57 0.80 1.08 0.12 0.54 1.77 0.93 0.70 0.02 0.04 1.96 1.00 1.49 1.21 0.10 1.31 0.18 0.70 0.27 0.55 0.16 1.03 2.66 2.98 1.03 0.46 0.23 0.73 1.54 0.18 0.48 0.11 0.32 3.16 1.89 0.56 0.79 1.42 1.36 0.58 0.55 0.49 0.22 0.40 2.80 0.09 0.44 1.02 3.00 0.43 0.63 0.96 2.18 0.76 1.30 0.27 0.34 0.54 0.78 1.69 0.19 0.16 1.18 0.46 0.67 0.59 0.36 1.14

Одномерная выборка №30:

Одномерная выборка №31:

 $4.89 \ 1.37 \ -5.78 \ -7.06 \ -2.13 \ -4.73 \ -9.65 \ -1.37 \ 1.32 \ -1.45 \ -3.55 \ -3.14 \ 3.66 \ -5.76 \ 1.24 \ -3.10 \ 0.80 \ 1.67 \ -3.96 \ -3.46 \ -2.44 \ -5.72 \ 0.38 \ -4.03 \ -2.74 \ -7.81 \ 2.04 \ -3.94 \ -0.02 \ 4.56 \ -4.21 \ -2.23 \ 10.34 \ -0.35 \ 1.02 \ -3.11 \ -3.38 \ -6.97 \ -1.45 \ -2.32 \ 5.53 \ 0.05 \ 3.66 \ 1.36 \ -6.89 \ 2.43 \ 6.57 \ 0.50 \ -3.27 \ -2.10 \ -3.31 \ -7.63 \ -9.06 \ -3.24 \ -5.02 \ -2.19 \ -2.21 \ 3.45 \ 4.11 \ 0.94 \ 3.80 \ -1.21 \ 0.82 \ -1.78 \ -2.92 \ -0.58 \ -6.54 \ -1.28 \ -7.68 \ -3.48 \ 1.93 \ -4.27 \ -2.83 \ -7.04 \ 0.66 \ -4.23 \ 3.38 \ 1.79 \ 0.61 \ -4.87 \ 0.50 \ -5.14 \ -0.79 \ 0.03 \ -2.59 \ -0.17 \ 0.94 \ -4.24 \ -1.02 \ 0.89 \ -3.89 \ -4.80 \ -4.95 \ -0.30 \ -0.01 \ -6.32 \ -3.11 \ -0.32 \ -1.64 \ -5.46 \$ Одномерная выборка $\mathbb{N} = 32$:

4.35 4.51 3.65 3.12 4.01 5.48 3.41 3.74 3.41 3.14 2.78 5.38 5.02 4.60 3.49 3.86 1.70 3.01 3.93 4.89 3.97 2.31 3.94 2.58 4.37 4.82 2.65 1.32 3.32 3.63 1.58 4.18 5.38 2.78 5.45 1.98 4.64 3.10 4.40 5.05 3.48 1.60 4.48 4.17 4.54 2.90 4.66 3.57 0.19 3.04 5.67 3.27 2.70 3.73 4.30 3.07 5.44 2.53 3.27 2.70 4.29 4.02 5.53 2.17 1.68 6.11 2.31 5.47 3.79 3.22 2.96 6.86 4.39 5.04 5.10 2.88 3.01 4.41 4.95 3.52 5.47 3.69 4.02 5.27 5.05 2.53 4.24 5.97 1.82 1.67 4.96 2.22 2.51 4.07 3.04 2.53 3.83 4.52 2.13 4.01

Одномерная выборка №33:

Одномерная выборка №34:

8.23 5.95 6.30 6.80 7.19 6.32 5.85 8.51 4.71 5.81 5.44 1.59 4.31 2.70 4.67 2.05 2.80 6.91 2.21 4.83 2.35 7.25 1.78 2.33 4.20 3.72 6.44 2.07 5.14 3.91 5.63 7.98 5.74 6.30 4.10 3.34 5.07 2.12 7.49 3.71 1.53 7.80 3.00 6.40 6.87 5.51 4.01 1.72 3.38 8.10 7.18 5.10 5.35 7.88 5.99 6.43 8.02 7.30 6.22 7.29 2.93 2.26 4.49 3.00 4.13 5.10 7.87 4.72 2.62 2.84 2.01 5.41 4.91 6.01 6.72 2.53 4.94 8.31 8.17 6.47 5.85 1.69 3.41 7.97 1.77 6.83 7.26 1.67 3.87 2.11 2.86 7.05 2.87 8.31 4.98 8.18 6.13 8.06 5.71 7.95

Одномерная выборка №35:

-4.78 - 0.97 - 1.66 - 7.70 - 1.23 - 3.53 - 3.52 - 0.57 - 4.26 - 2.86 - 6.22 - 1.35 - 3.28 - 2.31 - 0.81 - 6.65 - 5.03 - 5.94 - 2.91 - 2.88 - 6.48 - 7.25 - 8.03 - 3.99 - 5.18 - 6.24 - 0.19 - 2.21 - 7.48 - 6.93 - 3.93 - 3.63 - 1.66 - 6.97 - 0.02 - 0.24 - 1.96 - 6.68 0.28 - 1.71 - 2.65 - 0.54 - 5.00 - 0.61 - 5.51 - 0.42 - 4.02 - 7.49 0.48 - 5.23 - 7.36 - 7.62 - 7.67 - 5.87 - 4.97 - 6.65 - 4.52 - 6.34 - 3.92 - 3.66 - 0.54 - 4.37 - 4.75 - 1.50 - 4.05 - 4.99 - 1.58 - 3.41 - 2.38 - 5.97 - 0.52 - 4.08 - 4.06 - 6.73 - 4.68 - 8.09 - 5.61 - 1.33 - 0.17 - 0.11 0.18 - 3.05 - 1.71 - 1.15 - 8.15 - 3.64 - 2.25 - 7.36 - 2.61 - 7.43 - 4.61 - 3.00 - 4.44 - 3.82 - 1.68 - 7.50 0.43 - 4.82 - 7.85 - 8.15

Одномерная выборка №36:

0.03 - 3.65 - 1.73 - 0.02 - 0.41 - 4.09 - 3.60 - 3.65 - 4.63 - 0.10 - 0.24 - 3.52 - 3.58 - 4.33 - 0.94 - 1.93 - 1.81 - 1.17 - 1.49 - 3.44 - 2.55 - 1.67 - 4.71 - 3.09 - 1.93 - 0.94 - 1.98 - 3.56 - 2.04 - 0.27 - 2.05 - 4.31 - 4.47 - 1.57 - 2.32 - 2.05 - 2.77 - 1.25 - 3.23 <math>0.06 - 1.68 - 3.47 - 4.15 - 4.56 - 3.64 - 1.97 - 3.76 0.51 0.63 0.55 - 3.68 - 3.86 - 3.53 0.65 - 0.88 - 0.60 - 2.62 - 1.53 0.58 - 0.85 - 2.75 - 2.87 - 1.04 - 3.42 - 1.30 - 2.72 - 2.31 - 3.62 - 4.12 0.26 - 1.10 - 2.99 - 1.16 - 0.25 - 2.42 - 4.58 - 2.24 - 4.56 - 0.85 0.00 - 2.77 0.19 - 1.34 - 4.70 - 1.05 - 3.71 - 0.80 - 1.14 - 3.22 - 0.62 - 1.21 - 4.34 - 2.39 - 1.33 - 2.40 - 3.22 - 3.09 - 1.82 - 1.92 - 0.80 Одномерная выборка <math>N = 37:

1.96 0.73 0.22 2.31 1.92 2.35 0.42 0.22 0.78 1.41 0.11 1.08 0.17 0.87 0.08 3.84 3.18 0.92 1.23 1.45 1.02 1.81 0.64 3.35 2.07 1.94 1.93 1.55 2.66 1.32 0.77 0.75 2.26 0.76 0.40 1.29 0.71 4.23 0.35 0.36 7.82 0.11 0.74 0.65 0.31 3.40 2.03 2.90 0.14 4.45 0.01 0.80 3.63 3.18 0.04 3.29 0.16 0.67 0.33 0.62 3.62 0.32 0.03 0.63 0.97 3.25 2.81 1.06 1.75 0.23 0.53 0.31 0.70 0.04 12.17 3.14 1.47 2.18 1.27 2.71 0.56 0.87 0.03 2.22 0.06 0.09 7.70 2.23 0.24 1.87 1.18 2.19 1.16 2.66 0.55 0.30 0.60 2.05 0.53 1.44

Одномерная выборка №38:

 $\begin{array}{c} 1.69 \ -1.82 \ \ 0.06 \ \ 1.14 \ -3.00 \ \ -0.22 \ -2.86 \ \ 1.02 \ -2.10 \ -1.64 \ \ 2.12 \ \ 2.38 \ \ 0.78 \ -3.23 \ -1.86 \ -3.24 \ -0.45 \\ 1.22 \ -2.48 \ -0.15 \ -1.27 \ -3.34 \ \ 1.29 \ -3.82 \ -0.63 \ \ 2.90 \ \ 4.32 \ \ 4.01 \ \ 1.91 \ -1.11 \ -0.31 \ \ 2.84 \ -2.72 \ -3.64 \\ 4.47 \ \ 1.48 \ \ 2.79 \ \ \ 4.26 \ -1.94 \ \ 1.91 \ \ 1.59 \ \ 2.55 \ -0.67 \ -0.69 \ -3.47 \ -3.65 \ \ 2.92 \ \ 2.55 \ -0.48 \ -2.21 \ -3.08 \\ 3.12 \ -3.45 \ \ 2.53 \ \ 2.82 \ -2.44 \ -3.08 \ \ 4.27 \ -2.29 \ \ 3.99 \ \ 2.63 \ \ 1.39 \ -2.96 \ -1.52 \ \ 2.35 \ \ 1.91 \ \ 3.71 \ -0.63 \ -3.24 \\ 3.28 \ \ 1.49 \ -2.28 \ -3.70 \ -2.99 \ \ 3.20 \ \ 1.15 \ -2.31 \ -0.42 \ -0.22 \ -2.89 \ -2.38 \ -0.97 \ -0.63 \ -0.24 \ -1.45 \ -3.24 \\ 3.12 \ -0.11 \ \ 3.02 \ -3.09 \ \ 3.03 \ \ 4.01 \ -1.53 \ \ 0.50 \ \ 4.40 \ \ 3.98 \ \ 2.59 \ \ 2.38 \ \ 3.67 \ -0.72 \ -2.89 \end{array}$

Одномерная выборка №39:

Одномерная выборка №40:

2.78 1.83 3.79 3.34 2.95 1.42 2.53 2.21 4.92 0.13 1.26 0.55 6.20 3.58 5.41 4.69 2.33 0.88 0.90 2.77 0.94 3.27 1.84 0.45 0.35 3.24 0.60 5.46 3.28 2.49 0.33 1.03 16.02 1.06 3.85 4.57 3.95 3.32 2.02 3.19 2.06 0.55 13.35 6.37 0.56 2.93 3.71 0.49 1.51 0.35 0.92 0.19 0.16 0.61 1.92 4.77 1.09 6.48 0.11 2.62 0.91 0.47 1.36 2.33 2.17 3.15 3.35 0.04 0.21 4.41 1.83 1.42 4.66 3.24 2.54 0.75 1.36 1.93 2.75 2.48 0.22 1.05 0.26 0.82 2.87 3.09 0.64 3.17 1.13 1.67 1.39 0.16 0.92 0.14 1.69 0.82 3.09 0.66 0.29 2.45

Одномерная выборка №41:

Одномерная выборка №42:

0.78 -0.20 7.21 2.24 -2.40 -0.52 0.72 2.52 -3.76 2.67 -2.29 1.55 3.39 0.40 -0.31 0.84 -1.66 - 2.29 2.21 0.57 -1.04 -4.94 -0.69 -0.36 1.69 1.43 -1.52 -3.93 -0.06 4.29 4.17 1.31 1.10 -1.58 4.82 -0.76 -1.31 -4.64 -0.19 2.29 -6.41 4.75 0.46 2.25 -0.20 -0.22 3.44 -1.54 2.55 1.06 3.22 2.93 1.04 2.14 3.57 -0.92 -4.72 -7.01 -1.34 1.92 1.48 -0.41 1.82 -1.12 2.00 -0.22 -4.11 -1.87 1.11 2.06 0.85 0.61 -1.29 0.39 -4.94 -0.48 1.22 -0.47 -3.32 -0.81 2.81 2.46 -0.22 0.39 2.39 1.11 -0.86 1.96 -1.08 -3.33 1.99 -2.64 -4.60 -0.84 0.98 -3.23 -2.97 3.09 -3.21 -1.37

Одномерная выборка №43:

Одномерная выборка №44:

Одномерная выборка №45:

 4.99
 6.32
 3.44
 3.91
 1.36
 1.31
 4.98
 6.09
 3.60
 6.63
 3.93
 5.22
 4.01
 3.67
 5.45
 2.18
 1.53

 3.56
 5.45
 6.57
 2.25
 2.82
 6.67
 3.89
 7.00
 2.47
 2.52
 2.92
 6.58
 7.04
 6.75
 1.24
 5.95
 4.24
 5.53

 7.06
 5.80
 3.84
 2.00
 2.77
 4.19
 6.14
 1.18
 4.24
 6.95
 7.20
 7.14
 3.03
 4.79
 3.33
 3.83
 5.60
 4.17

 3.58
 1.26
 4.54
 3.34
 3.23
 7.19
 3.67
 3.57
 6.26
 2.75
 5.16
 1.14
 2.35
 1.51
 1.15
 2.41
 2.17
 6.55

 1.74
 4.38
 1.56
 5.56
 5.35
 5.22
 7.03
 5.92
 3.72
 3.16
 2.65
 5.13
 6.93
 6.95
 6.59
 3.44
 5.82
 6.50

 5.40
 1.65
 6.85
 6.73
 6.26
 5.09
 2.41

Одномерная выборка №46:

 $-8.43 - 4.54 - 6.05 - 6.31 - 9.13 - 5.33 - 7.20 - 8.18 - 9.02 - 6.54 - 4.74 - 3.72 - 0.01 \quad 0.06 - 3.50 \quad 0.06 - 3.49 \\ 0.89 - 1.04 - 1.78 - 2.11 - 7.86 - 6.00 - 5.63 - 5.59 - 2.69 - 2.91 - 7.31 \quad 3.80 - 1.34 - 7.95 \quad 1.25 \quad 0.07 - 2.74 - 1.94 - 4.06 - 0.79 \quad 4.89 - 5.83 - 2.18 - 6.21 - 5.24 - 4.73 - 7.09 \quad 1.53 - 6.43 - 2.23 - 1.28 - 4.09 - 4.60 - 1.91 - 2.06 - 11.06 - 5.99 - 5.85 - 7.04 - 0.57 - 4.37 - 2.25 - 0.96 - 3.32 - 3.85 - 7.39 \quad 0.82 - 2.66 - 8.46 - 7.31 - 0.74 - 5.08 - 0.87 - 1.08 - 1.41 - 11.28 - 7.06 - 2.28 - 1.70 \quad 2.90 - 3.10 - 1.79 - 2.29 - 3.49 - 1.92 \quad 0.00 - 3.42 - 6.64 - 5.35 - 10.22 - 2.74 - 0.62 - 4.51 - 4.05 \quad 0.04 - 7.77 - 9.93 - 3.54 - 2.99 - 5.21 - 3.09 - 5.85 - 3.77$

Одномерная выборка №47:

 $\begin{array}{c} -1.72 - 0.81 - 6.74 - 3.92 - 3.03 - 0.49 - 2.77 - 7.55 - 5.31 - 1.96 - 6.21 - 2.82 - 1.75 - 6.38 - 5.88 - 1.63 - 3.08 - 3.44 - 5.14 - 5.38 - 3.39 - 7.28 - 2.82 - 5.29 & 0.22 - 6.73 - 6.31 - 1.98 - 2.18 & 0.54 - 3.32 - 4.57 - 3.01 - 2.65 - 2.82 - 2.93 - 7.15 - 1.71 - 4.90 - 1.67 - 7.63 & 0.12 - 5.68 - 7.58 - 3.02 - 1.61 - 8.00 - 1.58 & 0.36 & 0.24 - 6.43 - 3.94 - 1.42 - 7.57 - 1.60 - 2.49 - 5.94 - 6.04 - 8.00 - 7.58 - 5.05 - 2.93 & 0.65 - 7.91 - 4.01 - 7.41 & 0.41 - 6.97 - 0.20 - 5.78 - 1.97 - 7.11 - 1.61 - 3.85 & 0.31 - 1.31 - 4.05 - 4.17 - 1.21 - 3.83 - 2.94 - 5.83 - 7.70 - 6.77 - 7.26 - 5.96 - 7.65 - 4.55 - 3.07 - 6.31 - 5.93 - 4.54 - 6.93 & 0.44 - 4.81 - 1.68 - 1.70 - 5.44 - 3.21 - 8.10 \\ \end{array}$

Одномерная выборка №48:

-0.92 2.14 3.99 -0.95 4.47 4.40 0.14 2.98 0.53 4.04 -2.73 4.42 -1.15 -2.91 -2.09 -0.16 -0.64 1.77 0.27 -1.43 4.10 3.73 -0.16 2.97 -2.98 -1.45 0.71 4.03 0.79 1.73 -1.55 1.64 -1.94 -0.91 -1.46 2.45 -0.50 4.29 2.98 0.30 -0.09 0.07 -0.11 -3.28 0.57 1.03 1.31 3.68 1.89 1.95 1.29 -1.57 -1.80 3.51 3.88 2.40 0.20 0.54 -2.79 -0.89 3.82 3.60 2.47 0.92 2.18 -0.16 2.89 0.51 -3.02 3.32 2.68 4.16 1.46 4.64 0.28 3.65 4.05 -0.66 4.56 -3.59 -2.61 1.01 -0.50 -1.70 4.24 -2.87 -1.41 4.14 0.52 0.03 -1.61 3.21 -3.22 -3.50 1.68 0.78 -1.22 2.66 -0.98 -1.77

Одномерная выборка №49:

10.03 3.43 4.00 9.67 4.76 7.85 9.32 8.56 8.52 8.76 4.11 2.53 2.59 7.23 1.26 1.99 7.82 2.28 2.57 2.52 4.27 9.93 4.19 9.32 3.93 9.10 2.33 9.39 4.81 8.39 5.23 1.73 3.14 1.50 6.03 1.80 1.55 9.71 7.35 9.94 6.91 1.68 3.23 7.35 5.04 9.26 4.57 9.40 8.40 2.13 9.49 3.54 7.91 5.04 9.06 2.21 9.69 7.03 5.66 6.74 1.30 8.14 5.19 1.46 6.06 7.27 9.29 9.95 2.91 4.60 9.00 7.31 8.82 5.08 1.63 1.47 7.55 2.73 9.92 1.33 8.33 8.09 4.67 2.01 2.97 5.00 9.07 3.94 2.45 1.48 4.73 4.12 6.27 2.92 2.30 7.50 9.75 5.60 8.36 1.46

Одномерная выборка №50:

 $\begin{array}{c} -5.68 -9.36 -7.51 -2.33 -4.00 -4.33 -2.90 -2.62 -5.10 -7.43 -4.96 -0.35 -2.60 -7.26 \ 0.01 -3.71 -6.37 -10.74 -5.16 -3.61 -4.57 -3.53 -1.85 -2.29 -3.08 -5.40 -6.33 -6.83 -10.82 -0.44 -9.25 -2.37 -4.59 -5.60 -12.61 -3.75 -4.67 \ 2.05 -9.40 -3.69 -10.55 -4.47 -6.99 \ 0.70 -6.63 -7.04 -4.07 -4.09 -1.93 \ 1.61 -0.83 -4.34 -6.10 -5.10 -0.74 -5.02 -8.10 -7.30 -7.55 -8.11 -5.74 -10.22 \ 1.09 -4.43 -6.82 -5.13 -5.04 -1.00$

```
4.78 - 1.18 - 2.16 - 3.16 \ 0.86 - 2.96 - 8.39 - 4.97 - 4.18 - 5.37 - 2.75 - 2.73 - 3.96 - 2.32 - 3.20 - 0.69 - 7.35 - 5.83 - 6.48 \ 0.24 - 7.12 - 6.01 - 0.78 - 2.29 - 4.06 - 2.85 \ 0.99 - 5.15 - 4.65 - 2.73 - 7.96 - 2.89 - 5.11 Одномерная выборка №51:
```

0.22 1.08 0.08 5.67 2.61 1.62 2.05 1.73 1.13 0.56 12.46 0.46 1.16 1.63 4.71 3.86 1.50 4.30 0.95 1.71 2.29 0.36 1.23 1.10 0.17 4.01 9.05 0.01 1.61 2.46 12.01 4.19 0.94 1.41 0.94 7.08 1.71 2.33 0.78 0.14 0.19 0.18 3.53 3.99 1.00 0.21 2.24 2.07 2.80 0.55 1.18 1.66 0.46 0.51 11.11 0.67 1.36 1.56 2.51 7.18 2.41 5.15 0.21 0.54 1.41 1.20 0.51 0.04 0.77 0.78 0.69 0.59 0.65 5.31 2.65 2.77 2.28 5.29 2.83 0.83 3.49 3.17 2.55 2.19 3.30 2.76 2.38 2.02 0.23 2.89 2.23 5.11 1.76 5.84 1.87 2.19 1.93 2.13 5.36 0.83 Олномерная выборка №52:

Одномерная выборка №53:

Одномерная выборка №54:

0.77 0.33 2.46 2.17 0.05 0.10 0.05 0.31 1.28 1.89 0.32 1.08 4.12 0.14 0.14 0.63 1.81 0.43 0.71 1.94 1.57 1.14 0.01 0.37 4.82 0.14 0.47 0.64 2.79 2.07 0.63 0.27 0.20 0.06 0.38 0.72 0.04 0.98 2.13 0.70 1.87 2.40 0.34 0.15 0.21 2.50 0.20 0.15 1.39 1.26 0.15 0.82 0.19 2.23 0.46 0.07 0.77 0.63 0.46 1.52 2.37 0.49 0.58 5.08 2.85 1.24 1.83 2.10 0.18 2.86 2.69 0.55 0.02 4.91 0.31 0.12 1.07 1.65 0.99 1.85 0.06 3.46 1.76 3.81 0.23 1.24 0.32 3.05 0.26 1.30 1.67 0.83 1.21 0.09 0.34 0.05 0.26 1.67 0.01 0.76

Одномерная выборка №55:

0.88 0.75 1.39 0.26 4.63 0.41 2.11 6.40 2.04 2.26 0.95 2.08 1.59 1.98 1.10 2.20 0.67 0.72 1.52 0.29 1.99 3.24 0.73 0.47 0.53 4.71 1.51 2.22 0.59 3.11 2.87 0.43 1.10 0.25 1.84 0.04 0.46 0.92 1.73 0.55 4.60 0.98 2.24 0.76 3.05 3.19 0.70 0.47 1.22 1.43 4.52 2.45 2.28 0.13 0.33 0.85 0.81 0.06 1.43 0.12 3.11 0.36 2.57 1.41 4.79 4.59 0.05 0.20 0.38 0.99 0.93 4.29 0.33 1.07 1.36 3.94 0.20 0.49 1.52 1.45 0.03 0.68 1.19 0.69 0.34 1.65 0.88 0.51 1.38 1.24 0.61 2.93 1.17 0.18 0.83 0.75 2.25 1.81 0.98 2.39

Одномерная выборка №56:

Одномерная выборка №57:

-3.82 -6.02 -2.30 -6.00 -4.46 -4.83 -2.82 -5.71 -4.24 -4.31 -3.52 -4.22 -6.98 -3.76 -6.84 -5.39 -6.40 - 2.62 -3.11 -6.32 -5.02 -6.66 -2.99 -4.96 -2.25 -3.22 -3.70 -6.08 -3.46 -6.68 -6.46 -3.09 -6.94 -3.66 - 4.75 -5.68 -3.47 -4.92 -4.27 -4.80 -6.70 -6.36 -6.53 -6.26 -4.22 -4.57 -4.59 -2.56 -7.11 -4.64 -4.04 -6.66 -6.83 -5.91 -7.11 -5.08 -4.96 -4.02 -5.06 -5.70 -5.70 -2.39 -2.57 -5.59 -6.45 -5.18 -3.84 -2.79 -6.55 -6.92 -6.42 -2.57 -3.30 -2.50 -3.45 -6.92 -2.44 -5.53 -3.70 -4.29 -5.14 -3.25 -3.57 -4.73 -5.89 -5.21 -6.62 -2.28 -5.12 -3.47 -2.59 -5.73 -4.63 -4.11 -3.77 -2.25 -6.79 -4.04 -4.40 -2.43 Одномерная выборка №58:

0.79 -3.10 -1.73 -2.41 1.31 0.07 -2.55 -0.95 -3.36 -2.09 -2.56 -3.52 -2.00 -0.71 -2.81 1.09 1.96 -3.01 -2.77 -0.74 -2.22 1.24 -0.36 -1.14 -0.94 2.20 1.84 -2.23 1.08 -1.68 0.07 0.94 0.13 -3.51 -3.35 -1.92 -3.23 1.45 0.77 2.07 -0.50 2.14 -3.58 -0.95 0.65 -0.95 -1.70 0.50 2.05 1.27 -2.36 -1.11 0.95 -0.55 -2.86 -3.30 -0.50 -1.94 -1.70 0.69 -2.54 -0.76 -2.38 -3.08 -0.42 1.26 -2.43 -0.67 0.27 0.24 -1.31 -1.94 -2.78 -3.24 -1.17 -3.57 -0.30 -0.99 -1.78 0.65 -1.43 -2.17 -1.59 -3.24 0.71 1.56 -3.46 -2.59 -1.22 -1.93 1.04 -2.29 -0.62 -0.93 -2.62 1.52 0.93 1.93 -2.37 0.99 Одномерная выборка №59:

 $\begin{array}{c} -7.49 -5.25 -9.23 -8.78 -3.45 -9.06 -3.23 -4.37 -6.96 -8.44 -3.60 -4.81 -5.70 -3.57 -7.79 -7.32 -5.13 -8.82 -5.11 -6.24 -7.58 -7.61 -8.80 -6.19 -4.95 -7.89 -7.73 -6.91 -6.28 -3.68 -5.63 -6.84 -8.76 -7.12 -6.50 -5.59 -8.68 -5.76 -5.84 -3.28 -3.54 -5.88 -6.79 -6.29 -6.46 -7.16 -6.37 -8.04 -7.80 -7.09 -6.82 -3.38 -6.50 -8.06 -7.05 -8.46 -3.62 -4.54 -6.20 -3.96 -5.24 -5.04 -4.07 -5.98 -8.98 -4.11 -7.24 -8.86 -5.13 -8.05 -9.24 -7.65 -8.91 -6.94 -2.99 -4.78 -7.81 -6.17 -3.34 -9.03 -7.35 -6.97 -4.00 -6.67 -3.58 -6.66 -6.92 -7.70 -3.40 -9.30 -5.84 -6.43 -3.02 -3.22 -6.64 -8.28 -3.00 -3.95 -8.50 -4.73 \\ \end{array}$

Одномерная выборка №60:

4.08 2.11 8.45 3.41 2.20 0.90 0.33 2.28 3.65 0.05 1.16 3.54 2.70 2.44 0.96 0.27 1.87 2.39 0.14 0.70 4.11 0.71 0.24 3.69 0.64 0.02 2.61 11.13 6.42 1.00 1.72 6.59 0.91 4.87 0.20 3.42 0.39 0.39 6.72 2.60 0.39 0.43 4.97 1.49 0.23 1.93 1.07 1.74 0.01 0.46 0.44 4.24 4.57 1.29 5.34 1.82 5.09 2.53 1.05 0.59 0.21 0.53 0.15 1.17 0.07 0.56 0.07 0.78 1.00 0.04 0.38 0.50 1.27 2.09 0.80 2.02 0.40 4.43 0.30 0.89 1.35 3.42 3.07 0.97 2.96 0.01 4.78 2.60 0.31 0.91 1.20 0.27 2.19 2.07 0.06 1.80 1.81 0.72 2.38 1.66

Одномерная выборка № 61

6.65 4.98 3.77 5.98 4.08 4.29 3.73 9.21 8.82 5.32 3.92 5.40 10.02

7.00 6.78 7.99 4.90 10.18 8.86 3.68 4.51 9.85 8.06 7.49 8.95 3.94 6.45 10.13 8.18 9.78 8.86 9.71 4.67 9.20 10.58 9.72 4.86 9.59 3.04 2.98 4.72 3.55 10.52 6.23 3.60 5.17 4.30 3.19 9.84 5.83 7.84 9.12 4.26 7.26 3.09 6.64 5.46 3.00 3.52 9.67 6.45 5.74 4.15 9.50 2.93 3.82 9.83 7.66 6.86 4.46 8.49 5.73 5.05 2.80 6.36 8.62 9.14 6.50 3.82 3.55 8.16 6.81 8.98 7.38 6.23 5.99 3.64 4.26

Одномерная выборка № 62

2.32 0.22 0.70 4.16 1.99 3.03 0.02 0.28 0.78 0.13 1.13 1.23 3.63 0.16 5.66 2.90 0.08 0.84 2.38 0.91 0.01 0.96 0.33 0.15 0.08 2.73 1.29 2.71 0.62 3.52 0.80 1.56 1.49 0.34 2.03 1.86 0.78 1.34 0.57 0.02 1.68 1.50 2.39 0.71 2.47 0.48 4.73 0.18 1.39 0.07 0.11 2.44 2.96 0.68 7.56 0.17 0.01 1.83 0.94 0.49 0.70 0.35 2.25 0.68 0.11 0.66 1.06 0.02 2.51 0.91 0.73 0.22 4.55 2.48 1.13 1.70 1.56 0.79 0.11 1.71 3.06 3.87 0.41 1.17 0.32 1.16 2.27 0.40 2.76 1.56 1.92 2.88 1.01 3.12 2.18 0.29 1.28 0.11 1.49 3.58

Одномерная выборка № 63

Одномерная выборка № 64

-0.32 -2.49 -4.09 -2.69 0.96 -3.63 -1.83 -2.21 1.75 2.39 1.57 1.71 -1.08 -5.15 -2.87 -1.81 1.11 - 1.78 2.63 -3.07 -0.86 -0.77 -0.78 -1.07 0.32 0.01 -2.36 -4.94 0.98 -2.10 0.19 2.61 0.68 -0.50 2.55 -4.85 -1.88 -5.06 -1.87 2.27 -2.15 -4.35 2.22 -5.82 -1.59 -3.97 2.08 -1.85 -4.58 1.62 -5.81 -3.63 0.68 -2.75 1.81 -4.77 1.73 2.16 2.48 -5.28 -1.71 -6.06 -5.01 -0.81 0.79 0.95 0.15 -5.53 0.61 1.12 1.80 2.05 2.59 0.92 -5.92 0.10 -5.94 -2.01 -2.99 0.96 -2.28 -4.07 1.06 0.62 -0.39 -2.56 -4.38 -1.91 -0.06 0.22 2.56 -3.09 -0.08 -3.96 -5.24 -1.33 1.96 1.85 0.59 1.26 Одномерная выборка № 65

3.54 4.14 3.41 4.76 0.47 1.76 0.90 4.59 0.71 0.93 3.47 1.74 1.51 5.01 4.15 4.22 -0.29 - 0.62 3.61 3.78 6.06 -0.12 1.46 -0.66 2.12 3.10 3.43 1.24 -0.10 4.06 3.44 1.69 2.62 1.07 2.24 4.33 2.15 0.05 3.11 2.19 4.62 2.59 -0.16 -3.38 2.48 3.68 5.23 4.09 2.33 0.14 2.77

1.05 1.02 2.07 2.31 2.93 3.37 6.15 4.00 5.52 4.71 4.49 3.95 2.28 2.91 3.03 4.85 0.69 4.79 3.57 1.38 3.98 1.11 3.94 -0.04 5.31 0.50 1.00 6.31 5.67 1.57 3.00 4.64 4.29 4.98 4.06 6.01 4.15 3.17 4.26 4.00 1.67 3.13 2.05 -0.49 1.32 0.83 3.32 6.18 3.00

Одномерная выборка № 66:

-5.31 -4.42 -5.07 -5.61 -4.53 -8.93 -8.95 -7.93 -8.13 -8.39 -5.83 -5.50 -5.60 -4.84 -4.91 -7.52 -7.36 -6.58 -5.17 -6.05 -8.06 -8.51 -5.13 -6.11 -6.10 -7.00 -5.34 -5.20 -6.52 -7.69 -8.33 -7.63 -4.43 -6.89 -5.53 -6.74 -6.55 -6.95 -5.67 -8.73 -4.88 -6.00 -6.41 -4.93 -5.22 -5.77 -8.84 -6.48 -8.12 -8.82 -7.28 -8.13 -4.37 -8.40 -4.37 -6.90 -8.45 -6.44 -5.21 -6.26 -4.75 -8.42 -4.81 -6.01 -7.78 -4.26 -5.83 -5.64 -4.48 -5.18 -7.18 -4.88 -5.82 -5.65 -7.69 -7.72 -6.86 -4.39 -5.67 -6.64 -8.76 -8.21 -7.70 -7.75 -8.72 -7.78 -6.35 -4.92 -4.55 -8.19 -8.60 -8.55 -7.62 -6.07 -6.13 -6.32 -4.26 -8.05 -4.82 -6.65 Одномерная выборка № 67:

-0.13 3.18 3.22 0.77 3.92 2.72 1.78 3.46 3.38 1.27 2.92 4.08 4.28 2.84 3.26 2.28 2.17 2.36 1.92 3.30 0.64 2.27 -0.44 0.60 1.49 1.72 3.22 2.41 1.75 1.71 2.95 1.94 2.35 3.99 0.20 0.57 0.63 2.77 1.26 2.57 0.80 1.06 -0.40 2.15 1.75 0.38 1.54 1.97 3.37 1.72 1.05 1.71 0.99 2.87 2.53 0.31 3.51 0.28 2.70 2.19 1.82 -0.11 2.09 -0.69 2.72 0.82 2.46 2.16 0.35 1.54 0.65 0.00 4.10 1.04 1.10 2.52 0.44 1.80 3.81 1.44 3.10 1.43 0.13 3.60 2.57 0.69 2.05 3.39 2.01 0.32 2.84 1.00 1.17 0.99 0.99 1.48 -0.45 0.45 0.86 1.98

Одномерная выборка № 68:

-2.57 -5.51 -1.05-12.65 -3.36 -3.06 -3.90 -5.99 -0.49 -8.01 1.44 -0.25 -4.32 -2.54 -5.44 -7.34 -6.56 -1.69 -1.10 -6.94 -4.23 -8.59 -0.81 -2.00 -5.41 -4.89 -2.92 -0.92 -4.09 4.15 -3.17 -4.96 -7.74-11.47 -4.00 -6.38 -8.85 -6.15 -0.25 -8.32 -9.28 1.78 -5.87 4.10 -8.80 -6.95 0.90 -3.01 -6.22 -9.91 0.53 -7.14 0.14 -3.19 -4.46 -3.10 -7.80 -8.04 -8.01 -1.69 -5.72 -1.52 -4.59 -1.40-12.02 -3.31 -7.62 1.90 -8.19 1.76 -2.69 -1.55 -4.94 -0.01 -6.14-10.92 -5.33 -4.95-11.22 -3.84 -3.54 -9.24 -3.46 -3.88 -2.42 -5.37 3.71 -2.10 -5.55 -4.68-10.59 -5.44 -7.85 2.16 -9.18 -2.09 -2.28 -1.53 -6.86 -1.38 Одномерная выборка № 69:

 $0.26 \ \ 4.26 \ \ 0.78 \ \ 0.42 \ \ 1.59 \ \ 1.71 \ \ 0.17 \ \ 0.04 \ \ 0.41 \ \ 0.67 \ \ 0.42 \ \ 0.61 \ \ 0.24 \ \ 0.39 \ \ 0.01 \ \ 0.00 \ \ 3.38$ 2.91 0.39 0.26 0.02 2.34 0.36 0.70 0.21 1.14 0.12 1.22 0.69 0.54 1.66 0.60 0.72 0.16 0.05 2.14 0.29 0.81 0.88 0.48 1.04 2.06 1.19 0.63 0.07 0.31 1.25 0.81 1.07 3.79 0.25 0.35 1.36 1.58 0.91 2.00 0.82 0.45 0.05 0.33 0.22 0.61 0.26 1.01 0.20 0.33 0.00 1.56 0.37 1.37 0.10 2.37 0.18 1.27 1.97 4.24 1.70 0.14 0.08 0.26 0.87 3.49 0.02 4.65 0.07 0.33 0.07 0.09 1.27 0.20 0.42 0.78 0.05 0.19 0.44 2.33 0.04 0.15 1.65 0.77

Одномерная выборка № 70

1.46 - 2.60 2.66 - 2.41 0.35 - 0.67 - 1.50 - 1.98 - 0.54 2.67 3.29 0.55 0.83 - 1.99 - 3.38 2.67 - 1.98 -4.13 -3.11 -1.50 -3.67 -3.32 -3.91 0.17 1.82 3.28 3.32 0.46 -3.93 1.75 -1.52 1.89 -0.34 -1.14 -1.86 -1.05 -0.82 -4.07 1.34 2.64 0.17 0.38 -2.30 -2.50 3.35 1.45 1.12 3.33 -1.08 -3.90 3.55 -2.80 - 3.63 3.58 - 2.50 - 2.01 - 1.01 0.59 - 2.76 2.25 - 0.04 - 4.15 - 1.64 - 1.66 - 0.23 - 1.52 - 1.21 - 3.51 -0.42 0.05 1.48 -2.26 -1.99 -2.64 -0.71 1.26 -2.97 -2.02 0.47 0.67 1.27 0.18 -3.31

Одномерная выборка № 71:

Одномерная выборка № 72:

7.98 1.00 3.50 5.21 -0.62 5.27 7.36 9.62 0.92 -1.79 4.03 1.33 1.27 6.96 2.91 6.47 3.84 5.85 4.07 -0.40 6.18 3.02 1.97 3.32 3.60 5.67 0.60 0.23 2.63 3.66 1.40 7.38 6.40 6.89 7.46 5.47 5.29 0.04 6.74 6.63 2.93 3.69 2.67 3.78 6.46 10.85 3.77 1.28 4.66 6.70 0.31 -1.90 5.12 6.60 3.50 5.24 7.98 5.10 1.95 7.32 5.59 7.02 3.60 -0.26 5.69 11.11 3.90 4.34 7.81 7.98 5.81 2.34 7.02 1.32 4.66 2.83 5.74 7.45 4.70 3.81 1.20 4.96 7.04 2.34 7.65 4.98 4.37 3.68 2.95 4.77 7.45 5.58 6.50 1.20 3.89 5.30 1.82 4.33 1.08 4.89

Одномерная выборка № 73:

0.75 2.07 1.19 4.61 0.23 0.38 3.25 2.24 0.85 0.14 1.01 4.08 0.25 0.06 1.95 3.40 0.79 0.98 0.27 0.38 5.90 1.88 0.09 0.30 0.52 0.61 1.16 0.47 0.40 2.09 0.44 1.34 0.61 1.61 3.21 0.49 1.59 1.22 1.02 0.76 2.41 1.98 0.58 0.13 0.07 0.23 1.54 0.94 2.92 1.66 0.53 2.78 0.50 1.26 0.90 0.37 2.66 4.55 0.22 0.61 1.65 3.40 1.17 0.17 3.25 0.12 1.14 1.33 0.85 0.90 0.37 1.05 2.19 0.57 0.74 0.33 0.27 0.04 2.93 2.00 0.41 2.11 1.12 0.31 0.62 0.35 1.04 1.34 0.57 1.74 0.19 0.85 1.02 2.35 0.07 1.32 0.64 0.01 0.28 5.13

Одномерная выборка № 74:

Одномерная выборка № 75:

0.14 0.52 3.43 0.40 0.57 4.07 1.53 2.98 1.60 1.80 0.41 0.44 1.24 0.05 0.80 0.56 1.02 0.81 1.15 2.02 1.75 0.86 3.71 0.25 0.84 0.45 0.65 0.42 1.34 0.85 0.46 2.83 2.89 0.74 0.06 1.44 1.85 1.29 1.79 1.65 0.66 0.04 2.25 2.35 3.19 0.55 1.30 1.80 0.62 3.05 0.57 1.87 0.05 0.50 1.69 1.10 0.52 0.42 0.62 0.35 1.37 0.05 2.90 0.96 0.04 1.15 1.99 0.16 0.27 0.66 0.05 0.82 0.98 0.58 4.42 0.23 0.20 0.51 0.65 0.26 2.83 0.23 1.00 0.71 5.28 0.99 0.10 0.38 2.36 1.12 0.39 0.23 3.75 0.42 0.01 1.07 0.21 0.40 0.72 0.71

Одномерная выборка № 76:

0.79 4.30 3.21 2.22 0.61 2.16 4.01 2.47 1.69 3.57 4.58 0.94 0.46 0.81 0.81 2.73 3.54 4.67 1.84 2.96 4.28 0.83 0.98 4.87 2.17 4.53 1.02 4.21 4.94 3.41 0.23 4.96 2.24 2.16 1.67 1.28 3.79 0.19 2.96 2.68 2.33 1.67 2.66 1.01 0.14 3.32 2.07 2.45 0.99 3.61 2.21 1.12 1.69 0.40 1.61 0.45 4.24 3.78 1.83 0.46 2.47 4.47 4.52 0.96 0.66 4.53 4.57 4.56 1.15 4.78 4.33 3.89 1.12 4.53 2.57 2.43 1.47 2.82 0.16 2.40 2.24 0.92 2.63 1.88 4.43 2.50 1.21 4.98 4.95 3.99 2.19 2.09 2.05 3.11 1.11 4.52 0.43 1.11 3.38 0.37

Одномерная выборка № 77:

2.33 0.27 -0.61 0.78 -0.14 9.86 -0.45 2.49 5.08 -0.81 5.71 1.39 1.08 -0.56 1.79 3.32 2.12 1.31 -0.35 1.11 0.57 3.97 5.20 0.24 7.63 4.98 1.46 4.86 2.09 2.98 3.90 3.03 10.17 -0.70 3.20 1.22 -2.12 2.32 3.00 0.63 4.33 4.34 7.36 3.02 4.35 0.47 3.96 1.67 -3.59 2.77 2.18 2.95 4.85 -0.20 6.34 -2.20 -1.08 2.50 4.09 -0.20 1.36 0.11 2.17 2.25 2.60 -0.16 -0.31 1.63 3.88 10.43 0.98 3.03 4.20 -2.56 0.78 2.57 6.55 5.22 1.37 1.75 0.63 -1.97 -1.07 4.09 1.20 2.50 2.12 5.32 2.76 -0.16 2.15 -0.55 6.71 12.69 -0.42 3.51 2.48 3.94 3.39 3.62

Одномерная выборка № 78:

-2.73 -2.64 -3.95 -8.77 -6.98 -4.11 -2.11 -6.62 -5.38 -8.63 -3.85 -8.58 -7.08 -7.90 -5.30 -6.33 -5.11 -7.33 -5.36 -4.75 -3.10 -5.29 -3.13 -7.79 -4.85 -2.89 -6.31 -6.69 -8.31 -6.20 -9.12 -2.50 -6.52 -3.26 -

```
8.39 - 3.17 - 3.44 - 8.37 - 5.30 - 8.47 - 6.13 - 3.04 - 5.47 - 8.94 - 5.14 - 4.16 - 5.82 - 8.34 - 5.09 - 2.99 - 7.04 - 2.54 - 9.10 - 9.18 - 6.55 - 2.65 - 8.11 - 6.85 - 7.05 - 9.23 - 9.06 - 8.51 - 6.76 - 6.72 - 7.55 - 2.66 - 2.61 - 8.08 - 2.44 - 6.81 - 6.18 - 6.02 - 6.42 - 3.35 - 2.91 - 6.49 - 4.66 - 3.38 - 7.19 - 4.33 - 5.54 - 4.80 - 6.03 - 6.04 - 5.34 - 4.07 - 7.18 - 8.00 - 6.98 - 3.10 - 3.15 - 8.92 - 7.88 - 2.92 - 3.51 - 6.06 - 4.00 - 3.90 - 2.91 - 5.25 Олномерная выборка № 79:
```

-2.40 -5.01 -4.45 -4.82 -4.43 -2.38 -5.75 -1.63 -4.29 -1.52 -4.47 -1.67 -4.62 -1.39 -4.65 -5.11 -3.37 -0.83 -2.38 -2.81 -3.03 -1.37 -2.78 -4.14 -3.73 -2.74 -1.03 -2.53 -6.11 -1.87 -2.88 -4.23 -3.10 -4.53 -1.63 -1.93 -0.71 -1.16 -1.18 -4.72 -4.64 -3.43 -4.82 -3.28 -4.39 -5.66 -5.94 -1.36 -1.56 -4.40 -4.44 -1.08 -4.10 -5.05 -3.51 -2.56 -2.28 -5.00 -1.96 -3.89 -3.01 -3.52 -1.55 -3.13 -5.94 -2.42 -2.36 -2.13 -0.75 -5.44 -2.80 -5.48 -1.46 -5.82 -2.55 -6.08 -2.84 -0.83 -5.39 -3.89 -1.47 -3.25 -6.20 -1.77 -3.12 -1.05 -1.22 -5.01 -4.15 -1.47 -3.03 -5.15 -0.93 -1.02 -0.90 -5.78 -1.02 -3.38 -2.69 -5.99 Одномерная выборка № 80:

4.71 -4.69 8.90 3.79 3.25 1.68 -0.10 -2.47 0.09 -1.05 0.95 0.66 -3.01 0.98 3.06 -1.52 0.55 -3.67 -0.96 -2.05 4.70 1.53 -3.70 -0.86 2.52 1.78 -7.48 -8.99 3.28 3.20 2.66 -1.20 -3.01 4.15 3.23 -3.35 -3.61 -6.41 -2.55 -3.78 -1.22 -1.39 -2.90 2.98 -0.16 2.50 0.76 6.73 -6.64 0.27 -3.70 1.24 3.28 -1.31 4.12 -4.20 -3.99 2.91 2.47 -1.36 -6.22 -0.71 -4.35 -1.87 -1.68 -4.93 -4.39 0.79 3.95 2.01 -0.07 3.54 7.19 0.57 -0.61 -2.93 3.07 -1.96 8.10 4.57 1.26 2.29 -3.47 -5.32 -1.97 1.40 2.81 2.26 3.63 3.12 -1.81 0.95 -3.32 -0.96 0.16 2.37 0.07 3.73 3.47 -0.98 Одномерная выборка \mathbb{N} 81:

5.85 3.66 3.14 2.11 7.10 7.31 7.10 8.95 7.49 2.93 5.86 8.30 9.36 6.09 5.07 8.97 6.64 4.48 6.36 5.26 5.80 6.56 4.30 8.16 5.27 5.87 4.25 9.46 7.59 2.33 5.32 8.43 9.32 2.43 9.11 3.89 5.97 4.46 2.47 3.75 2.03 9.42 3.69 7.74 2.07 2.48 9.77 3.21 9.77 6.87 3.82 7.66 6.62 3.65 3.45 5.36 6.93 3.61 2.22 4.02 9.41 3.09 2.03 5.90 3.24 7.78 8.88 8.58 8.61 7.75 5.74 5.86 2.75 1.80 8.23 1.77 1.78 7.55 8.14 3.89 6.38 3.93 4.66 5.06 3.88 8.55 6.04 5.46 8.71 3.36 9.26 6.50 2.52 5.13 8.10 8.00 5.59 6.42 8.71 9.58

Одномерная выборка № 82:

-3.00 -3.96 -0.01 0.63 -3.59 -2.19 -3.29 -1.86 -4.95 -4.78 -4.00 -1.26 -1.29 -3.41 -3.86 -2.24 -4.17 -4.72 -3.90 0.77 -1.35 -2.32 -0.93 -3.71 -4.05 -2.09 -2.94 0.10 -1.78 -4.96 0.74 -1.06 -0.37 -4.60 -4.69 -0.46 -2.45 0.09 -5.24 -4.60 -4.31 -2.49 -2.04 -1.43 -0.87 -5.21 -2.55 -4.84 -1.84 0.16 -4.37 -0.43 -4.58 -0.80 -3.04 -4.73 -3.69 0.71 -4.13 -4.25 -4.62 0.61 -0.06 -2.13 -0.89 -1.73 -0.14 -3.33 -2.58 -2.84 -3.08 -2.73 -4.73 -2.59 -3.57 -1.49 -4.87 -4.31 0.51 -1.75 -4.62 -3.10 -1.76 -2.07 -2.74 0.57 -3.97 -2.25 -4.16 0.39 -3.60 0.17 0.29 -0.06 -4.01 -2.27 0.15 -0.29 0.50 -3.33 Одномерная выборка № 83:

-0.02 1.92 1.08 -2.24 1.51 0.25 -0.40 0.01 1.22 -0.70 -0.81 0.76 0.56 -1.22 2.64 -0.01 -5.51 1.25 1.45 -3.04 -1.88 -3.63 -1.68 -2.88 5.62 -3.15 -2.27 -0.65 1.90 2.45 -1.63 -1.26 -0.61 0.61 -0.24 -0.73 3.86 0.30 -4.44 -2.03 -2.37 3.70 -2.36 -4.79 -0.77 3.02 -3.81 -2.84 -3.39 -2.52 -8.22 -2.78 1.27 -3.85 -5.58 -0.67 3.45 2.65 -4.33 1.06 -2.00 3.71 -1.91 -0.89 -0.46 -3.74 0.17 -4.63 -3.18 -1.36 -4.08 -1.59 -2.38 0.17 -1.91 -4.90 -4.65 -3.81 -1.47 -0.36 -1.62 -0.25 2.87 1.27 -5.08 1.68 -1.32 -2.52 -2.37 2.07 -1.43 2.04 1.03 0.23 1.41 -1.75 -1.71 1.78 -2.99 -3.69 Одномерная выборка \mathbb{N} 9 84:

3.68 1.32 3.78 1.75 3.49 2.18 0.88 1.00 2.53 1.85 1.93 2.35 1.00 3.25 2.44 0.84 0.18 0.60 3.21 0.79 0.60 3.68 0.98 0.15 2.13 1.48 1.42 -0.57 2.22 3.30 2.44 3.29 0.80 -1.05 0.26 0.42 -0.36 0.17 1.57 0.98 2.10 2.31 -0.66 0.61 3.87 -1.24 1.27 1.94 -0.56 3.39 0.77 3.06 3.10 -0.40 3.79 -0.07 3.62 1.56 -1.40 1.78 0.25 2.65 0.98 0.58 -1.35 -0.78 -0.42 -0.65 3.42 3.05 1.40 -0.09 2.10 0.32 -0.26 3.16 1.83 0.62 2.20 1.11 2.56 1.16 3.17 0.36 2.98 1.65 3.45 -0.92 1.79 0.45 1.92 3.53 1.11 2.05 -0.35 3.28 -1.12 1.56 3.63 -0.73

Одномерная выборка № 85:

-3.95 -5.36 -2.98 -1.54 -2.99 -1.54 -5.96 -1.83 -4.91 -3.50 -3.83 -5.44 -5.46 -5.48 -3.41 -6.01 -6.00 -4.24 -1.88 -4.93 -5.89 -3.25 -3.28 -4.36 -4.01 -5.00 -4.02 -3.58 -1.97 -2.14 -1.79 -1.47 -5.17 -5.93 -4.00 -2.45 -2.43 -5.58 -1.81 -2.51 -4.00 -4.43 -3.07 -2.62 -1.48 -5.13 -1.61 -4.88 -3.64 -6.12 -2.73 -2.67 -4.42 -3.30 -3.62 -3.89 -6.07 -4.49 -3.26 -5.40 -3.93 -4.95 -5.04 -2.95 -5.56 -5.65 -3.04 -5.17 -

2.69 -6.02 -3.59 -4.27 -4.57 -2.49 -3.67 -3.55 -5.79 -3.48 -4.25 -4.14 -4.24 -3.70 -1.50 -5.65 -2.12 - 2.60 -2.91 -2.15 -2.90 -2.55 -4.09 -1.70 -1.58 -2.35 -4.43 -5.45 -2.74 -5.24 -4.46 -5.79 Одномерная выборка № 86:

2.87 4.80 -1.08 1.38 0.97 2.66 4.56 0.60 4.46 0.57 -0.44 3.29 -0.30 3.53 1.80 0.56 1.84 4.30 5.57 0.92 1.61 -0.64 0.45 0.91 4.04 1.70 4.17 3.47 1.94 0.86 -0.80 1.25 2.20 4.92 5.28 3.62 4.78 4.78 -0.57 5.68 2.84 -0.64 3.04 4.51 -1.13 1.60 5.74 2.65 2.93 0.85 4.00 1.75 3.92 2.61 2.30 5.94 5.23 3.42 0.88 3.76 5.65 3.13 3.61 5.11 5.63 -0.48 5.55 -0.45 -0.72 2.91 5.22 -0.15 5.66 4.52 4.75 2.76 5.11 0.59 1.37 4.47 4.59 2.13 5.42 5.19 3.08 -0.07 1.10 -0.21 1.47 0.12 2.73 -0.89 -1.50 5.23 5.10 -0.79 -0.41 -0.58 -0.20 -0.07

Одномерная выборка № 88:

2.97 -1.01 -1.82 -0.52 1.74 1.90 -2.89 0.30 1.75 1.70 -2.40 0.65 0.48 4.08 4.16 4.17 -3.15 0.87 -1.89 0.65 -2.58 0.52 1.86 -3.36 -1.05 4.79 -5.68 4.92 2.43 -5.37 -6.26 -1.11 1.74 0.33 0.12 -1.42 1.56 -4.41 -1.81 -1.79 1.76 -5.36 -3.00 -0.97 -2.09 4.94 2.34 -1.33 -0.53 2.14 -3.96 1.76 -3.60 -3.20 1.01 1.62 -1.25 2.56 0.85 -4.94 1.10 -4.22 1.10 -1.74 1.19 -0.28 -6.08 -5.30 -6.34 -0.43 -0.80 0.31 0.33 3.32 0.98 0.13 6.80 6.03 1.41 2.52 1.28 3.21 -3.45 -0.11 -2.63 -2.06 6.64 -1.63 0.13 -3.66 0.61 0.05 -3.55 2.25 -0.67 2.29 -1.04 -1.56 3.61 2.56 Одномерная выборка № 89:

-0.86 2.46 -1.54 -0.25 0.34 -0.68 -1.22 -0.41 2.23 -2.47 -2.13 3.37 0.67 -1.83 2.86 0.74 -2.28 0.53 -1.48 -1.76 1.46 2.77 2.85 1.60 0.91 -1.97 1.73 2.49 0.82 -0.56 -1.08 0.66 0.24 2.25 -1.49 3.95 3.59 2.80 1.90 3.37 -3.17 1.18 -1.93 -2.79 3.82 -1.34 2.87 -2.55 1.39 2.98 2.21 -1.37 -0.19 3.69 1.29 3.85 3.40 2.12 0.94 1.76 3.83 1.73 1.85 0.44 2.69 2.21 -3.28 0.76 1.68 -3.11 2.24 3.89 -1.62 -1.96 -2.85 -0.69 -2.73 3.35 2.14 1.84 2.63 -0.60 -1.08 -2.51 -0.69 1.83 3.25 -1.79 -3.32 -1.00 0.23 1.56 3.03 -2.17 0.45 -1.19 1.89 -2.76 -3.17 -3.24 Одномерная выборка $\mathbb{N}_{\mathbb{P}}$ 90:

1.13 9.48 4.06 1.27 0.08 0.53 0.12 0.06 1.91 3.90 1.76 4.00 0.39 0.43 1.02 0.61 2.31 2.45 0.03 0.32 0.88 9.79 0.53 3.03 0.74 3.92 2.18 2.59 0.69 1.61 0.61 0.31 1.13 7.24 4.29 0.91 2.52 2.25 0.64 0.22 1.12 0.30 1.46 1.13 3.14 2.27 1.97 2.90 1.22 0.51 2.68 2.46 2.80 0.20 0.53 2.15 2.75 2.06 2.14 0.28 1.32 4.37 0.46 2.36 0.03 0.76 1.04 1.06 0.45 2.72 5.16 3.13 13.35 0.18 3.53 0.51 0.60 4.69 2.92 1.08 4.26 0.78 2.34 1.56 4.10 0.52 0.87 4.35 4.69 3.57 1.29 1.26 0.07 1.49 1.08 1.42 0.18 0.43 2.90 0.25

Одномерная выборка № 91:

4.14 1.57 1.61 5.06 -2.64 2.05 3.61 5.02 0.39 2.46 1.28 8.37 4.91 -4.79 6.28 1.35 1.33 3.91 0.20 3.23 -2.71 1.24 4.78 6.61 3.65 -1.70 0.81 -0.28 0.72 2.85 5.28 2.41 3.06 3.52 3.45 -1.57 7.27 -3.08 3.43 6.17 0.13 0.48 0.08 2.31 1.54 -0.45 3.63 8.35 3.34 1.87 0.31 0.58 3.75 3.74 -1.91 0.90 2.22 1.83 2.69 1.19 2.10 0.01 -1.20 3.70 2.14 0.68 4.97 4.48 6.59 3.69 1.74 3.16 -3.63 2.30 7.26 5.58 7.88 3.08 3.79 -0.88 9.23 -1.11 2.67 0.96 -1.67 -5.12 -3.63 3.52 2.56 -1.82 5.95 2.63 1.92 8.47 11.37 0.38 3.86 4.62 -0.74 4.57

Одномерная выборка № 92:

-2.95 -1.99 -2.58 -2.82 -3.20 -3.49 -2.98 -2.53 -3.70 -3.82 -2.24 -1.02 -3.20 -4.91 -4.02 -3.06 -1.19 -4.10 -1.44 -4.36 -1.73 -2.23 -3.87 -5.66 -4.81 -2.35 -3.25 -8.01 -0.13 -0.93 -5.18 -0.86 1.55 -4.97 -4.45 -2.45 -6.80 -2.84 -4.80 -3.03 -3.06 -1.54 -2.48 -5.67 -0.77 -1.79 -3.94 -6.10 -3.64 -2.73 -3.02 -4.39 -0.59 -2.79 -1.85 -7.32 -4.43 1.07 -3.65 -0.85 -1.25 -2.26 -0.33 -4.39 -6.39 -4.35 -1.14 -4.01 0.06 -5.07 -2.33 -2.55 -4.23 -2.78 -2.48 -0.56 -3.18 -4.72 -2.08 -4.93 -4.31 -5.27 -3.22 -4.18 -2.02 -2.49 -5.08 -5.65 -1.58 -2.00 -2.05 -1.48 -3.05 -3.52 -4.98 -5.28 -2.07 1.69 -0.09 -2.87 Одномерная выборка № 93:

```
0.02 -2.79 -3.65 -4.50 -3.69 -2.29 -0.01 -1.54 -2.35 -3.21 0.71 -3.56 -0.49 -0.22 -4.23 -4.17 -3.03 -
2.00 -1.72 0.50 -1.72 -1.25 0.43 -3.75 -2.30 -3.13 -0.07 -2.52 -2.04 -2.75 -0.60 -0.98 -0.51 -3.11 -
0.02 -0.89 -1.21 -2.65 -4.44 -1.06 -3.70 -0.58 -3.00 -0.03 -0.92 -2.01 -1.57 -1.02 -4.16 -3.03 -0.28 -
1.49 -2.26 -0.08 0.00 -2.81 0.68 -1.26 -2.26 -3.42 -2.53 0.32 -3.72 -2.68 -3.89 -3.10 -1.19 -3.36 -
3.79 -1.48 -0.19 0.76 -3.44 -1.74 -2.43 -3.46 -0.84 -3.33 -0.34 -3.92 -1.11 -3.32 -0.07
Одномерная выборка № 94:
```

3.65 2.62 3.67 0.01 6.23 1.25 -1.59 -1.46 2.13 -0.68 -1.95 1.90 0.65 2.93 2.75 -4.08 -2.15 3.01 0.52 0.63 3.16 2.38 -0.42 0.56 0.43 4.81 1.31 2.60 -1.35 0.77 2.28 0.45 0.30 1.43 1.66 -0.03 -0.74 1.02 -3.99 3.62 2.16 1.41 -2.23 -0.97 0.15 1.49 1.42 0.32 3.80 -0.61 1.08 2.16 4.31 -1.07 -1.50 0.22 -2.51 0.41 1.38 0.15 -0.15 1.63 -1.31 -2.27 2.36 1.61 1.65 1.22 1.93 4.20 2.56 0.38 2.30 2.48 1.62 -1.91 0.87 2.66 -1.35 -3.18 0.76 -0.69 -0.10 2.07 -0.32 1.29 2.92 1.09 0.38 2.14 0.78 0.59 0.00 -0.19 3.83 -0.89 2.73 -1.67 0.80 2.00

Одномерная выборка № 95:

-0.51 -3.33 -5.21 -0.15 -1.63 -1.38 -4.05 -5.70 -5.74 -5.73 -5.48 -5.93 -4.36 -6.28 -6.36 -6.98 -7.00 2.46 -5.18 -1.69 -1.52 -2.66 -4.55 -2.10 -2.30 -5.62 -3.90 -6.65 -1.79 -1.71 -1.67 -2.56 -6.17 -2.08 -3.95 -6.03 -3.55 -3.82 -1.57 -0.21 -2.93 -1.00 -6.58 -0.32 -3.89 -6.04 -0.83 -3.93 -4.20 -5.02 -3.28 -0.88 -3.35 -0.91 -4.07 -6.11 -4.52 -2.59 -6.91 -7.09 -0.09 -1.42 -1.49 -2.18 -1.41 -6.14 -2.78 -2.31 -

Одномерная выборка № 96:

-1.05 3.50 1.41 1.12 1.67 -0.60 -1.27 0.39 0.30 -1.80 -0.06 1.12 -0.06 0.50 -0.98 -2.13 -0.30 0.90 0.75 -1.33 1.39 3.18 -0.42 1.17 -2.40 -1.04 -1.25 -0.82 -1.65 0.27 -1.83 -1.43 -1.59 -2.84 1.83 1.56 -1.07 0.30 -0.61 1.12 0.73 -1.24 4.18 -1.62 0.48 -0.68 0.06 -0.70 1.31 0.66 -0.02 -1.23 1.23 -0.83 1.84 -0.82 -3.24 0.16 0.83 2.07 -0.10 -2.65 0.51 -0.77 -2.73 -0.36 -3.10 1.15 -1.04 2.65 -4.75 -0.25 0.67 2.30 -1.83 -0.73 1.87 -1.85 2.54 0.56 -1.49 -0.71 1.58 -0.82 -0.00 1.62 -2.62 -0.16 -2.38 -0.87 -0.01 -0.53 0.21 0.57 0.21 1.20 0.36 -1.25 -0.29 1.39

Одномерная выборка № 97:

-1.06 -6.44 -4.90 -0.55 -0.74 -0.26 -3.01 -0.28 0.06 -2.15 -2.86 -1.36 -1.62 0.42 -4.73 -4.62 -1.42 -1.13 0.19 -2.88 -6.88 -2.73 -6.09 -2.29 -4.31 -0.45 -3.99 -2.20 -2.92 -1.92 0.27 -3.30 -6.95 -2.19 -6.51 -1.27 -1.98 -7.12 -1.07 -0.06 -0.25 -2.59 -6.46 -5.91 -5.26 -4.20 -5.75 -0.72 0.05 -2.52 0.05 -2.40 -5.12 -5.86 -6.19 -0.68 -6.97 0.31 -4.21 -7.04 -2.74 -4.83 -3.58 -3.06 -6.94 -2.02 -6.04 -6.12 -1.42 -3.97 0.38 -1.10 -0.93 -6.99 -0.75 -0.50 0.61 -4.17 0.40 -1.64 -4.01 -2.17 -3.05 -4.05 -5.97 -5.69 - 3.16 - 2.51 - 3.57 - 2.93 - 5.73 - 3.94 - 1.67 - 7.00 - 6.40 - 3.17 - 4.52 - 0.56 - 5.37 - 1.79

Одномерная выборка № 98:

0.44 2.27 3.53 3.23 3.43 3.83 4.81 2.63 4.12 3.09 3.77 2.16 0.69 2.88 2.76 4.89 1.81 2.75 4.13 2.03 4.79 1.70 3.49 2.01 1.01 2.04 3.11 1.25 4.26 4.85 1.59 4.66 4.13 2.31 1.18 3.61 1.94 1.94 0.61 2.87 1.03 1.25 3.11 1.85 3.03 1.71 5.00 0.76 1.84 1.86 1.80 4.82 1.06 4.20 2.88 1.07 1.94 1.79 4.73 0.54 4.09 4.85 0.88 0.61 1.24 0.53 4.26 5.09 2.48 2.48 2.78 1.17 2.65 1.07 4.64 5.12 5.05 1.64 2.65 3.18 3.75 1.27 2.34 4.98 2.77 4.76 1.72 0.84 0.57 3.10 4.24 5.02 0.78 3.30 2.02 2.15 3.29 2.31 3.84 4.71

Одномерная выборка № 99

2.74 2.04 0.83 -1.05 -0.74 1.98 2.34 2.76 2.08 -1.60 1.44 3.19 4.19 2.83 2.75 2.59 1.65 2.04 -1.73 1.12 2.83 2.09 1.38 -1.72 2.87 5.44 1.86 1.89 -0.57 1.89 -1.94 1.21 2.17 3.08 - $1.37 \ \ 0.62 \ \ 1.73 \ \ -0.68 \ \ 1.15 \ \ 3.08 \ \ 0.99 \ \ 0.84 \ \ 0.21 \ \ 4.37 \ \ 1.78 \ \ 1.31 \ \ -1.88 \ \ 5.06 \ \ 5.34 \ \ 0.59 \ \ 2.22$ 3.60 3.46 2.92 0.76 1.98 4.98 0.51 1.76 -0.25 2.75 -0.55 0.66 3.17 -3.24 0.36 0.07 0.37 -1.99 1.77 -0.09 0.16 -2.43 -1.98 4.57 1.14 0.71 -1.43 1.65 3.56 -1.05 3.79 5.30 1.50 0.07 0.37 3.61 4.62 -0.12 0.96 1.81 1.53 3.11 2.12 2.95 1.50 3.04 2.21 2.27 1.54 Одномерная выборка № 100:

-3.55 -3.88 -4.50 -3.83 -3.54 -6.44 -5.19 -6.80 -6.60 -5.62 -6.22 -6.59 -6.62 -5.42 -5.71 -4.62 -6.00 -4.35 -6.67 -4.81 -4.27 -6.91 -3.04 -6.06 -6.27 -5.17 -4.21 -3.46 -6.35 -6.52 -4.76 -5.70 -6.19 -3.62 -5.56 -6.46 -3.32 -6.93 -3.65 -4.64 -6.00 -4.29 -3.83 -4.84 -5.17 -3.92 -5.58 -5.49 -3.60 -6.16 -3.20 -

6.27 -5.59 -2.97 -6.19 -6.01 -5.38 -5.75 -4.89 -3.48 -3.31 -6.89 -5.43 -4.20 -4.89 -5.38 -5.76 -5.34 -4.06 -4.16 -5.00 -6.36 -5.95 -5.10 -5.07 -6.99 -3.06 -5.04 -5.36 -3.94 -4.97 -4.06 -6.77 -5.39 -3.45 -5.93 -6.84 -4.47 -5.08 -6.84 -4.44 -5.15 -6.84 -5.81 -6.20 -5.79 -6.42 -5.08 -4.38 -5.87 Одномерная выборка №101:

0.03 0.74 0.08 0.29 1.20 1.46 0.33 0.63 0.30 1.74 1.88 0.15 0.09 0.45 2.21 1.22 1.37 0.88 0.20 0.07 1.17 2.75 1.69 1.52 0.10 2.65 0.53 0.28 0.47 0.05 1.06 0.10 1.24 2.48 2.60 0.32 0.15 2.25 1.20 3.79 0.62 3.95 1.43 1.16 1.35 2.76 1.05 2.27 0.03 2.20 2.31 1.14 0.04 0.32 0.82 0.64 1.09 0.26 0.60 1.41 3.07 0.62 0.14 0.00 0.36 0.89 0.97 1.15 0.10 1.16 0.68 1.44 0.80 0.09 0.41 0.05 0.29 3.06 1.53 0.06 0.55 1.67 0.12 1.27 3.02 0.64 1.32 0.18 0.96 0.33 0.22 4.50 0.40 1.13 7.66 0.73 0.12 0.01 2.23 1.00

Одномерная выборка №102:

Одномерная выборка №103:

 $\begin{array}{c} -6.01 - 3.49 & 1.58 - 2.81 - 1.20 - 0.42 & 0.35 - 2.44 - 0.54 - 2.74 - 3.03 & 1.76 & 6.22 - 6.46 & 3.78 - 4.53 - 0.78 - 6.34 & 1.62 - 0.11 - 0.71 - 5.60 - 3.11 & 7.86 - 0.04 - 10.12 & 4.17 - 2.84 - 1.59 - 4.21 - 3.67 & 0.28 - 7.26 - 5.12 - 5.88 - 0.52 - 2.60 & 2.25 - 2.76 - 5.06 - 0.86 - 4.08 - 10.17 - 4.35 & 0.23 - 4.13 - 5.14 - 0.89 & 1.05 - 3.03 - 1.79 - 0.20 - 5.61 - 0.19 - 9.86 - 7.53 - 3.10 - 5.71 - 0.18 - 1.28 & 1.39 & 4.26 - 7.69 - 0.64 & 2.23 & 2.17 - 3.91 - 3.13 \\ 0.38 & 0.23 & 0.57 & 8.63 - 0.91 - 2.19 - 6.19 - 3.77 - 0.74 - 2.01 - 0.08 - 5.28 - 2.51 - 3.54 - 4.37 - 4.33 - 1.11 - 1.30 & 0.47 - 2.23 - 6.75 & 8.41 & 2.86 - 1.64 - 0.75 - 3.32 - 7.16 - 0.44 - 4.71 - 4.07 - 1.52 - 4.92 \\ \end{array}$

Одномерная выборка № 104

5.34 4.52 2.26 1.75 4.04 3.61 0.19 2.93 4.28 -0.36 4.41 0.56 0.32 2.67 4.77 2.71 -0.22 3.07 1.83 2.34 4.57 1.88 0.93 2.29 4.22 -0.80 3.39 4.30 3.66 -0.89 -0.55 -0.74 -1.79 3.00 - 1.00 -1.94 3.27 1.60 4.53 3.33 3.15 0.54 3.08 1.98 4.38 4.64 3.88 1.31 2.41 -0.73 2.22 - 0.49 -1.23 -1.38 3.59 -1.48 -0.01 2.84 -0.35 -1.60 -1.78 4.22 4.34 3.16 1.86 -0.69 0.83 3.29 1.36 2.55 0.19 -1.77 1.49 -0.10 -0.42 -1.94 1.56 4.67 0.10 4.70 -0.83 2.19 1.66 4.55 -0.85 1.11 -1.94 -1.27 3.25 3.82 4.39 2.85 2.84 -0.98 2.93 1.71 -1.47 0.02 -1.06 2.07

Одномерная выборка №105:

-2.56 3.68 2.15 0.59 -0.40 1.41 -1.80 4.21 -1.32 1.15 3.44 2.51 0.59 2.95 2.52 2.41 3.65 1.33 2.49 1.76 1.52 -0.87 3.22 0.69 3.93 -0.35 0.36 -2.85 1.09 -1.19 2.95 4.20 -0.46 0.71 -1.99 2.19 -0.44 0.62 3.73 0.49 1.11 -0.50 -0.99 -0.42 1.19 -2.35 0.64 2.26 -0.88 -1.57 -1.99 1.85 -1.45 2.94 -1.73 3.54 4.14 0.58 -0.82 3.08 -1.86 -0.49 -2.02 -2.59 2.18 1.71 -1.79 -0.30 -1.76 0.18 0.42 3.56 3.23 2.99 1.70 -1.26 0.60 2.21 1.11 1.64 -2.42 0.17 2.60 -1.21 4.04 -0.20 1.32 0.54 -2.18 1.01 0.59 2.85 2.26 2.73 -2.83 -1.33 3.55 4.24 0.67 3.94

Одномерная выборка №106:

-2.65 -2.10 10.76 4.14 5.22 11.66 9.75 6.91 7.47 -3.26 3.82 -1.39 11.76 6.42 0.28 0.85 1.13 12.87 -2.35 0.04 -5.27 8.73 14.59 -1.26 3.69 6.34 0.97 4.66 0.40 3.61 -1.15 5.16 1.35 3.71 4.42 8.28 5.13 -0.77 8.70 3.90 6.05 5.95 0.23 6.21 6.75 8.90 0.91 7.80 6.86 -0.06 6.25 10.71 -0.40 1.42 6.85 3.04 4.52 0.50 10.81 1.00 7.69 7.39 9.62 1.46 7.43 0.80 6.17 6.09 7.64 4.48 3.80 10.14 5.58 9.31 5.12 -1.68 10.34 4.63 5.85 2.95 1.71 0.55 -1.32 1.12 0.44 4.66 -0.62 2.18 1.97 7.26 1.81 8.35 4.50 6.29 0.02 1.43 6.59 -2.64 2.40 1.97

0.22 0.14 1.59 2.22 1.93 0.44 1.83 1.36 0.44 0.53 1.01 1.20 1.17 2.18 0.97 0.81 2.47 0.32 0.01 1.39 0.55 0.79 0.31 0.95 1.39 0.06 0.60 1.94 0.37 1.41 1.34 0.24 0.30 0.18 0.37 0.01 0.40 0.78 1.00 0.04 0.00 3.04 1.22 0.10 1.50 0.31 1.07 0.10 2.20 0.02 1.23 1.19 0.95 1.19 3.44 0.33 2.28 0.70 0.66 1.56 1.27 1.19 0.27 1.01 0.47 2.36 0.63 0.14 1.96 0.73 0.68 4.01 0.56 2.60 2.29 3.72 0.80 1.57 1.39 0.79 0.64 0.73 1.39 0.24 0.90 1.10 1.62 0.22 0.74 0.37 1.49 0.53 0.95 4.20 0.27 0.87 0.27 0.39 0.12 0.20

Одномерная выборка №108:

Одномерная выборка №109:

 $\begin{array}{c} -0.62 \ \ 3.02 \ -3.04 \ -1.88 \ -5.24 \ -4.19 \ -2.27 \ -0.86 \ -2.80 \ -0.21 \ -3.74 \ -3.22 \ \ 2.15 \ -4.94 \ \ 1.09 \ -6.88 \ -4.29 \ -4.53 \ -6.65 \ -2.17 \ -3.04 \ -0.85 \ -0.03 \ -3.46 \ -5.10 \ -7.27 \ -2.96 \ -2.18 \ -1.39 \ -0.84 \ -0.42 \ -1.44 \ -0.46 \ -4.45 \ -2.18 \ -6.95 \ -2.10 \ -4.31 \ -6.16 \ -1.35 \ -3.04 \ \ 0.02 \ -3.29 \ -6.79 \ -2.20 \ -2.14 \ -6.53 \ -3.00 \ -2.03 \ -3.33 \ \ 0.00 \ -3.13 \ -5.85 \ -0.60 \ -2.86 \ -5.66 \ \ 0.81 \ \ 0.81 \ -1.99 \ -0.23 \ -4.78 \ -4.60 \ -6.56 \ -1.75 \ -2.74 \ -2.76 \ -4.89 \ -5.98 \ -3.87 \ -0.66 \ -2.88 \ -3.98 \ -3.35 \ -3.21 \ -5.54 \ -2.32 \ -5.69 \ -1.69 \ -3.63 \ -6.43 \ -1.75 \ -1.33 \ \ 1.49 \ -4.43 \ -5.33 \ 1.04 \ -3.10 \ -3.61 \ -7.14 \ -4.22 \ -3.05 \ -1.41 \ -4.20 \ -3.29 \ -7.24 \ -6.81 \ -4.70 \ -1.08 \ -4.27 \ -1.75 \end{array}$

Одномерная выборка №110:

-1.52 - 2.47 - 1.42 - 1.23 - 4.57 - 1.75 - 2.47 - 4.49 - 4.41 - 3.27 - 0.96 - 2.24 - 1.54 - 1.41 - 3.20 - 3.58 - 3.43 - 1.75 - 2.21 - 2.06 - 0.40 - 2.94 - 3.02 - 3.06 - 0.95 - 2.36 - 2.45 - 2.27 - 2.32 - 2.92 - 3.92 - 1.39 - 3.50 - 2.78 - 2.49 - 4.19 - 1.11 - 1.23 - 2.52 - 2.99 - 2.77 - 0.20 - 3.07 - 2.74 - 2.98 - 3.81 - 2.79 - 0.61 - 3.30 - 2.68 - 3.03 - 2.75 - 2.77 - 1.44 - 0.54 - 2.28 - 3.11 - 4.29 - 2.17 - 2.34 - 0.87 - 2.30 - 3.01 - 2.49 - 2.92 - 5.01 - 3.72 - 3.53 - 4.79 - 4.01 - 3.61 - 4.50 - 3.66 - 2.49 - 1.40 - 1.91 - 3.24 - 2.43 - 3.62 - 1.60 - 1.03 - 4.52 - 2.68 - 2.65 - 0.90 - 1.61 - 3.42 - 4.36 - 3.57 - 4.05 - 0.51 - 1.82 - 0.22 - 4.01 - 1.46 - 3.61 - 1.44 - 1.23 - 1.41 - 3.59

Одномерная выборка №111:

Одномерная выборка №112:

2.65 0.54 1.63 7.18 2.20 1.32 3.55 1.43 0.02 5.58 0.67 0.03 3.16 0.94 0.91 0.56 6.59 0.10 0.50 0.52 3.11 2.28 0.27 2.41 0.89 1.73 0.53 5.41 3.61 0.66 0.67 0.79 0.22 0.18 0.87 1.56 1.52 0.00 6.16 0.31 2.37 0.54 0.06 2.81 0.37 2.43 2.04 4.06 3.42 8.39 1.44 0.14 2.09 1.99 0.84 1.79 0.85 0.80 5.80 5.30 1.43 1.22 2.01 6.33 1.15 1.44 0.46 1.72 1.15 2.40 0.81 3.61 0.89 0.04 1.75 0.65 3.27 0.22 0.67 3.41 0.19 2.06 1.38 0.28 6.56 9.99 1.77 9.46 2.59 7.56 1.50 1.54 0.65 3.88 0.25 0.84 4.15 0.86 4.00 0.57

Одномерная выборка №113:

-1.12 -1.20 -4.96 -1.12 -3.57 -1.14 -1.48 -5.09 -2.47 -1.03 -3.76 -3.49 -0.94 -2.01 -0.45 -2.91 -2.77 0.72 -4.08 -3.34 -3.34 -2.22 -5.22 -4.78 0.19 -3.97 -1.05 -5.34 -5.29 -4.05 -2.05 -3.33 -3.03 -5.67 -3.29

5.66 -1.12 -2.66 -1.20 -4.07 0.22 -4.07 -4.33 -5.26 -5.72 -0.74 -5.44 -4.00 -1.63 -5.54 -5.65 -5.48 0.18 -0.01 -2.64 -1.71 0.12 -0.74 -0.29 0.09 -5.50 -0.05 -5.33 0.37 0.62 -4.91 0.46 -1.22 -0.92 -1.23 -1.22 0.74 -1.90 -4.10 -0.32 0.11 -1.88 -4.37 -4.90 -5.83 -2.14 -2.21 0.11 -4.58 -2.45 -1.60 -5.56 -0.63 -3.47 -5.85 -0.19 -3.38 -2.18 -5.28 -4.45 -1.59 0.25 -0.34 -1.68 0.07 0.60

Одномерная выборка №114:

Одномерная выборка №115:

-0.19 0.39 2.09 3.26 1.37 1.97 1.41 2.65 1.87 0.67 2.13 0.25 1.18 3.54 1.48 3.32 2.99 2.44 1.95 0.11 3.32 1.63 2.88 0.27 3.76 0.69 3.32 3.79 -0.16 3.59 2.74 2.99 2.31 1.69 0.29 -0.44 -0.51 -0.48 3.28 1.27 0.78 2.09 3.55 0.16 0.47 3.72 1.32 1.44 -0.13 1.62 1.69 0.34 0.11 0.85 3.57 0.69 3.67 0.53 1.63 1.27 1.49 1.28 1.09 1.60 3.62 -0.55 1.57 -0.28 3.68 1.15 0.74 0.39 -0.53 1.90 3.12 -0.31 2.25 2.69 2.39 1.99 3.77 1.37 0.33 2.13 0.06 1.53 2.00 -0.10 3.42 2.10 3.46 -0.58 1.65 3.14 2.80 0.81 2.48 2.31 -0.26 1.11

Одномерная выборка №116:

Одномерная выборка №117:

-1.18 -1.67 -4.82 -0.91 -5.62 -4.36 3.83 -0.13 -2.42 -2.38 -1.69 2.99 -3.69 -6.11 -0.00 0.83 0.05 1.03 3.35 -1.77 -2.42 -3.23 -1.83 -3.86 -3.03 1.22 -2.45 1.74 -3.68 0.02 -1.63 1.50 3.84 -3.38 1.83 -2.94 -3.60 1.23 -2.01 3.22 1.90 -0.24 0.43 4.00 -1.16 3.07 0.90 -4.23 1.11 -0.51 0.93 0.47 -1.54 0.73 -5.81 -1.78 -3.83 2.96 0.54 2.70 -5.82 -7.16 -2.14 -0.01 3.45 -1.46 1.50 -5.86 2.88 6.13 -5.95 4.05 4.05 -6.43 0.38 -4.91 3.11 -0.15 -2.46 1.90 -1.53 0.29 -2.06 -2.94 -0.55 0.63 -0.71 -5.97 0.81 2.08 -4.99 0.30 -5.72 -3.87 -2.26 1.44 -3.95 1.07 -0.36 -5.68 Одномерная выборка №118:

-4.35 - 3.06 - 2.04 - 3.46 - 6.06 - 2.63 - 3.46 - 4.90 - 5.11 - 4.28 - 4.74 - 5.66 - 4.18 - 3.89 - 6.62 - 4.00 - 3.84 - 6.57 - 4.81 - 2.05 - 4.65 - 3.35 - 4.70 - 3.07 - 5.81 - 4.38 - 5.24 - 5.29 - 4.59 - 3.69 - 1.50 - 4.00 - 5.17 - 4.70 - 4.07 - 4.04 - 4.87 - 6.23 - 4.12 - 4.32 - 5.42 - 2.89 - 5.99 - 2.55 - 3.74 - 6.00 - 5.61 - 5.16 - 4.10 - 4.24 - 3.86 - 4.31 - 3.38 - 4.62 - 4.36 - 3.48 - 3.15 - 4.14 - 3.37 - 5.38 - 4.97 - 5.03 - 3.40 - 5.76 - 4.12 - 4.52 - 3.96 - 4.70 - 3.70 - 2.58 - 2.92 - 4.92 - 4.74 - 6.77 - 4.08 - 5.41 - 5.88 - 3.83 - 4.67 - 5.05 - 3.48 - 3.90 - 4.79 - 5.83 - 3.64 - 3.25 - 2.52 - 3.00 - 3.31 - 1.83 - 4.27 - 4.13 - 2.35 - 3.26 - 6.24 - 4.67 - 4.40 - 2.68 - 5.51 - 5.47 Одномерная выборка №119:

4.96 3.06 3.76 5.46 2.37 2.81 4.68 4.10 4.45 4.68 2.99 3.93 3.04 2.77 4.07 2.37 3.00 1.41 4.79 2.86 4.93 3.16 4.83 4.19 2.72 0.08 2.06 3.13 1.49 3.40 4.23 4.52 4.94 3.61 3.45 2.33 1.75 3.07 0.84 4.09 4.30 4.74 1.72 4.26 2.60 0.73 3.19 3.85 4.70 3.60 1.48 2.55 1.95 -0.05 2.87 2.90 0.78 5.31 4.99 2.70 3.11 2.82 3.87 4.95 2.90 2.70 1.48 4.18 3.63 3.27 2.34 2.49 3.31 3.55 2.66 2.15 0.55 0.59 4.41 1.78 2.47 2.74 3.18 2.18 2.10 3.55 6.48 1.17 3.95 2.37 2.65 2.01 3.45 3.58 5.51 1.72 2.13 1.95 2.44 3.00

Одномерная выборка №120:

-1.96 -3.07 -3.80 -1.44 -3.10 -1.50 -0.95 -3.93 -4.95 -5.78 -1.04 -3.11 -4.57 -1.04 -4.50 -3.10 -0.01 -1.95 -1.33 -3.97 -2.30 -2.76 -4.49 -2.12 -4.26 -2.90 -0.41 -2.96 -1.55 -1.19 -2.14 -2.65 -0.43 -1.70 -1.85 -3.76 -0.23 -0.52 -2.26 -0.09 -3.53 -4.30 -2.98 -2.91 -5.27 -1.40 -3.79 -4.98 -4.01 -1.26 -1.46 -4.35 -2.74 -3.66 -0.36 -2.36 -2.49 -2.59 -5.52 -2.74 -2.90 -1.74 -2.40 -2.85 -1.99 -4.16 -5.07 -2.84 -

1.62 -0.88 -3.17 -1.80 -1.90 -5.78 -3.59 -2.05 -0.67 -5.81 -2.65 -1.80 -1.70 -3.31 -6.38 -3.26 -6.46 -3.05 -2.40 -2.94 -2.20 -3.52 -3.65 -2.22 -2.08 -3.34 -0.70 -2.05 -4.44 -2.37 -2.68 -3.32 Одномерная выборка №121:

 $1.21\ 1.66\ 0.71\ 2.01\ 0.72\ 2.03\ 2.67\ 0.93\ 0.59\ 7.63\ 0.31\ 0.21\ 1.21\ 0.56\ 2.23\ 0.80\ 1.90$ 5.74 1.71 9.90 0.34 2.81 4.47 0.58 0.02 0.02 5.38 3.69 0.73 1.89 2.04 0.47 0.60 6.03 0.89 1.93 0.11 7.70 11.80 8.56 5.45 0.76 0.78 1.39 1.71 0.77 12.44 2.33 0.96 0.35 0.79 2.14 0.23 1.27 3.66 0.70 1.19 0.96 1.38 2.72 3.11 2.26 8.58 5.53 1.26 3.10 1.79 0.01 8.47 0.12 0.74 1.40 4.78 3.91 0.95 0.95 3.45 3.37 5.56 1.15 5.62 0.45 0.87 3.66 0.54 0.18 5.14 0.27 2.68 0.46 1.67 6.50 4.65 7.55 0.78 3.64 1.10 1.62 4.17 0.19

2.89 1.34 1.18 2.61 3.74 0.42 1.20 0.10 2.18 2.48 0.26 0.30 0.46 1.30 0.03 0.15 1.99 0.64 1.67 1.30 1.59 3.15 1.06 0.25 1.46 2.62 0.07 0.08 0.91 3.28 1.76 0.28 0.47 4.98 0.25 0.49 0.14 0.57 2.17 1.46 1.77 1.05 0.30 0.17 0.46 0.08 0.37 0.34 0.83 1.82 1.33 0.75 1.08 2.24 0.08 0.06 1.96 0.74 0.24 4.33 0.67 1.45 0.20 0.09 3.81 3.17 0.17 0.26 0.94 0.41 2.53 0.54 2.09 0.29 0.70 0.75 1.12 0.74 0.88 1.39 0.29 0.37 0.69 2.56 0.76 1.25 2.48 0.73 0.89 3.17 1.05 1.24 0.04 3.98 2.67 0.06 0.33 1.35 0.94 2.08

Одномерная выборка № 123

-1.37 2.71 -3.31 -1.78 -1.76 -6.43 -4.67 -5.13 -1.72 -4.06 -1.99 -3.58 -2.68 -3.09 -5.42 -2.14 -2.39 -2.96 -4.44-10.12 -5.66 -5.78 -4.74 -6.66 -0.54 -4.68 -0.35 -2.33 -0.01 -2.83 -4.82 -0.72 -2.43-10.28 -5.21 -4.43 -4.57 -9.79 -1.68 -2.71 -7.73 -8.11 -0.00 -0.08 -5.46 -2.96 2.59 -7.28 -4.03 -7.54 -0.75 -2.79 -6.24 -7.33 -3.88 -8.15 -6.05 -5.77 1.21 -2.59 -0.93 -9.79 -7.49 -5.21 -3.12 -5.17 -3.80 -6.51 -6.51 -3.66 -5.36 -2.16 -4.90 -6.00 -4.47 -4.43 -1.53 -5.40 -0.12 -0.35 -1.31 -1.24 -4.12 -6.01 -6.32 -0.99 -5.13 -0.10 -9.27 1.45 -4.15 -2.00 -2.62 -3.80 -2.34 -4.30 -4.96 -8.25 -2.15 -6.88 Одномерная выборка № 124:

1.28 3.76 5.09 6.69 1.82 2.48 6.63 2.37 6.57 6.28 2.87 3.23 1.36 1.81 4.33 3.65 3.44 5.77 3.09 3.61 6.22 6.30 6.97 7.01 5.64 5.35 6.36 3.19 4.35 5.37 1.32 3.51 2.04 6.89 2.69 3.35 6.53 4.77 2.43 5.92 3.03 3.62 2.42 5.78 5.49 6.34 1.58 4.07 1.39 5.45 2.77 5.59 2.97 2.01 3.91 5.01 7.17 4.72 1.06 1.73 6.41 6.59 1.71 4.40 3.19 5.31 5.14 6.25 1.54 6.40 6.68 5.98 5.27 4.54 4.27 3.19 5.10 2.07 5.57 2.95 6.18 1.58 4.95 4.77 1.32 4.05 5.42 1.27 5.95 1.59 2.56 1.81 1.64 5.47 2.37 4.89 5.74 3.36 5.65 5.29

Одномерная выборка №125:

-2.56 -6.10 -1.07 -5.04 2.37 -2.48 -3.01 2.11 -13.60 -1.21 -1.34 -5.38 -6.55 -7.24 -5.77 -7.55 -2.70 -3.95 -2.02 -3.70 0.94 -4.25 -1.87 -5.39 -5.34 -8.53 -10.44 -8.22 -5.47 -7.37 7.71 -7.38 -4.03 -4.29 3.92 1.81 -6.08 -6.55 -0.47 -5.32 -4.60 -6.46 -9.49 -4.05 -10.67 -5.08 -3.54 -5.10 -6.17 -1.67 -2.77 -2.61 -11.17 1.28 -3.51 -9.31 0.97 -1.84 -4.77 -6.04 -2.07 -2.27 -0.66 -0.51 -1.45 -7.73 -6.76 -11.12 -8.33 -6.56 -1.84 -5.51 -8.50 0.66 -16.39 -1.66 1.63 -5.82 -8.10 -8.31 2.59 4.97 -7.95 -3.09 -5.22 1.12 -3.72 -6.46 -2.56 -9.68 -3.70 -8.71 -7.84 4.97 -6.80 -10.19 -2.96 -7.67 -5.57 -1.31 Одномерная выборка №126:

-2.41 -3.02 -7.41 -3.90 -2.92 -3.72 -6.15 -6.30 -2.17 -1.15 -3.75 -2.29 -5.30 -2.19 -4.33 -3.37 -3.84 -3.83 -4.69 -1.45 -1.26 -3.25 -4.94 -5.18 -3.61 -3.50 -4.86 -1.84 -2.79 -0.30 -1.91 -2.83 -4.84 -3.87 1.25-10.14 -0.23 0.29 -5.13 -3.11 -1.18 -5.69 -2.34 0.92 -3.36 -6.81 -7.33 -4.20 -3.85 -5.93 -2.66 -0.13 -6.55 -3.72 -6.52 -3.56 -4.11 -4.68 -2.84 -5.39 -4.88 -3.73 -2.07 -2.80 -3.28 -5.66 -1.84 -1.99 -6.98 -3.93 -3.35 2.53 -0.06 -5.85 0.13 -2.55 -3.67 -1.51 -3.67 -2.53 -0.77 -3.36 -3.65 0.23 -5.64 -3.89 -4.59 -3.51 -2.44 -3.67 -2.31 -4.51 -6.33 -4.74 -2.70 -8.89 -4.79-11.42 -4.05 -4.23

Одномерная выборка №127:

0.01 -4.05 0.62 -4.93 -4.32 -6.11 -2.58 -6.78 -1.10 -7.22 -2.15 -4.88 -4.22 -3.51 -6.17 -6.94 -4.97 -3.33 0.39 -7.18 -4.83 -3.97 -2.06 -1.88 -1.37 -3.38 -6.37 -5.61 -2.97 -0.53 0.57 -4.74 -7.00 -1.46 -3.04 -2.92 -5.07 -5.03 -5.23 -0.83 -3.11 -5.82 -1.76 -4.00 -1.27 -0.44 -5.87 -2.86 -7.39 -6.19 -5.18 -6.56 -0.26 -0.70 -5.50 -5.57 -2.32 0.28 -5.70 -5.48 -2.35 -6.08 -6.65 -3.19 -6.11 -2.20 -0.51 -2.90 -0.69 -0.79 -6.63 -4.31 -0.02 -3.58 -6.22 -7.50 -2.29 -1.18 -1.67 -3.39 -6.39 -6.73 -7.50 -6.79 -3.71 -7.47 -6.85 -6.84 -6.85 -2.38 -3.35 -2.12 -2.89 -5.99 -1.96 0.58 -2.95 -2.74 -3.77 -0.38 Одномерная выборка №128:

-3.34 -1.23 -7.40 -4.67 -6.20 -4.66 -5.74 -5.83 -7.33 -1.95 -5.97 -4.71 -2.96 -1.77 -2.63 -6.27 -6.23 -6.14 -4.98 -7.40 -4.63 -3.06 -5.69 -1.97 -0.80 -6.28 -4.15 -3.70 -1.60 -4.43 -5.55 -1.89 -6.70 -1.84 -2.64 -4.80 -6.17 -3.40 -5.67 -1.73 -1.26 -1.49 -3.14 -2.23 -0.76 -1.97 -2.81 -6.70 -3.98 -3.00 -5.48 -3.09 -6.44 -7.23 -3.85 -1.91 -2.37 -4.65 -3.21 -6.03 -3.53 -3.20 -5.43 -4.62 -4.73 -1.08 -3.20 -5.47 -6.04 -0.96 -3.25 -3.50 -5.43 -3.94 -1.24 -3.71 -1.46 -6.22 -4.36 -6.69 -3.33 -6.70 -0.78 -4.17 -4.32 -4.94 -2.12 -3.74 -6.42 -1.06 -1.16 -5.88 -1.81 -7.18 -1.07 -2.75 -2.45 -4.74 -2.07 -5.99 Одномерная выборка №129:

Одномерная выборка №130:

 $\begin{array}{c} -1.23 -1.06 \ 1.55 \ 1.63 -2.01 -1.03 \ 0.48 \ 0.69 -1.88 \ 1.00 -1.67 -0.57 \ 0.47 -0.11 -1.79 -1.02 \ 1.39 -1.56 -0.55 -0.17 \ 1.85 -1.93 \ 0.89 -1.59 -1.04 -1.73 -0.66 -1.17 -1.60 \ 1.57 \ 0.35 \ 2.12 -1.20 \ 1.88 \\ 0.48 \ 1.15 -0.67 -0.24 \ 0.18 \ 0.54 -1.17 \ 0.26 -0.79 -1.83 \ 0.64 -0.02 \ 1.53 -0.45 -0.91 \ 0.28 -1.17 -0.72 -1.40 \ 1.56 \ 1.67 -1.76 -0.55 -1.71 \ 0.94 -1.83 -1.23 \ 1.07 \ 0.25 \ 0.40 -2.45 -0.36 -0.55 -2.69 \\ 0.49 -1.04 -1.62 \ 0.33 \ 1.94 \ 0.32 \ 2.11 \ 2.02 \ 1.57 -1.91 \ 0.62 -2.63 \ 1.05 -0.33 \ 0.47 -1.24 -1.79 -1.37 -0.13 -0.35 \ 1.57 -0.12 \ 1.93 \ 1.50 \ 0.17 -0.35 -0.31 \ 2.18 -1.90 \ 2.09 \ 0.30 -1.34 \end{array}$

Одномерная выборка №131:

1.86 3.88 4.25 5.84 0.47 0.80 3.34 0.24 5.38 9.04 21.01 9.39 4.11 2.70 11.84 3.48 8.47 3.50 0.59 1.00 0.77 1.07 8.35 2.09 10.22 1.29 0.01 2.13 0.50 0.19 3.74 2.73 0.74 1.03 1.67 0.51 1.68 3.02 0.75 2.80 6.56 3.22 6.05 0.17 1.89 3.38 2.74 8.57 0.49 4.68 1.33 5.22 3.72 0.81 1.54 0.29 2.56 0.76 1.70 1.61 1.58 4.33 3.87 8.37 4.51 0.79 5.88 4.43 4.15 3.24 0.14 0.56 2.16 7.72 0.57 2.00 0.94 1.72 9.93 4.31 9.44 7.65 0.10 2.50 2.87 1.63 3.13 1.96 1.49 2.72 1.44 0.77 2.58 13.38 0.61 2.04 0.36 5.51 1.53 4.68

Одномерная выборка №132:

3.53 5.16 8.42 8.83 6.50 6.05 3.20 4.13 5.07 6.03 8.23 6.15 6.71 6.94 2.14 7.30 4.41 7.25 1.52 8.40 8.59 6.52 8.27 7.40 8.82 1.87 6.17 2.10 5.49 6.01 5.95 3.89 7.41 6.59 5.65 1.91 4.86 4.76 4.05 5.15 4.46 4.20 4.80 8.59 4.81 2.59 3.26 7.21 2.76 2.29 2.16 4.74 2.92 6.50 6.90 2.84 4.24 6.45 5.58 3.41 7.38 4.12 7.84 6.08 5.46 5.28 1.77 7.40 5.62 8.66 4.04 2.44 2.93 4.29 6.45 6.49 2.54 3.41 5.06 4.28 8.15 4.30 8.66 4.95 8.76 2.59 7.36 1.95 5.37 6.44 3.23 4.74 8.75 4.28 5.59 5.13 8.63 6.44 6.91 4.04

Одномерная выборка №133:

-4.09 - 1.62 - 3.56 - 2.77 - 2.11 - 3.51 - 3.72 - 1.49 - 3.45 - 3.16 - 2.06 - 2.72 - 2.27 - 4.88 - 1.22 - 3.04 - 5.97 - 2.03 - 4.85 - 3.17 - 2.71 - 1.42 - 2.83 - 1.61 - 3.43 - 4.13 - 2.49 - 5.15 - 5.94 - 2.47 - 3.43 - 1.13 - 1.23 - 5.72 - 5.27 - 2.64 - 4.22 - 5.00 - 4.14 - 2.25 - 3.19 - 3.73 - 3.83 - 3.97 - 5.41 - 1.31 - 5.15 - 1.98 - 4.93 - 3.34 - 1.78 - 2.17 - 1.50 - 4.13 - 4.62 - 3.29 - 6.01 - 2.35 - 3.66 - 5.91 - 1.44 - 2.99 - 3.54 - 3.96 - 5.19 - 3.20 - 3.77 - 4.16 - 1.57 - 3.93 - 1.43 - 5.49 - 4.30 - 1.76 - 1.41 - 1.53 - 5.19 - 5.48 - 3.11 - 1.39 - 5.44 - 3.77 - 1.74 - 2.61 - 4.96 - 2.26 - 1.09 - 5.70 - 1.49 - 2.90 - 2.47 - 1.03 - 4.37 - 5.98 - 4.55 - 5.16 - 5.66 - 1.57 - 1.77 - 3.73

Одномерная выборка №134:

-6.58 -5.60 -3.85 -5.12 -6.84 -6.58 -1.49 -8.09 -5.18 -4.00 -6.14 -4.15 -3.42 -5.50 -4.16 -6.09 -4.80 -2.29 -3.74 -6.93 -4.32 -7.83 -7.90 -6.04 -3.80 -3.87 -2.36 -3.46 -5.04 -1.58 -8.11 -5.82 -4.79 -2.26 -3.25 -0.40 -3.84 -3.74 -5.63 -1.73 -4.39 -5.40 -4.93 -6.75 -5.42 -3.32 -3.91 -3.63 -6.27 -3.15 -1.20 -5.85 -3.46 -4.04 -3.76 -5.75 -4.05 -2.54 -1.93 -9.03 -5.42 -8.32 -3.04 -6.08 -5.80 -5.80 -5.14 -3.06 -5.41 -7.51 -1.93 -3.58 -3.21 -7.20 -4.92 -5.41 -4.96 -8.34 -0.53 -4.91 -3.64 -7.68 -1.67 -6.08 -4.56 -4.01 -6.15 1.79 -2.73 -3.68 0.01 -7.90 -5.71 -4.35 -4.62 -4.37 -6.38 -7.20 -3.40 -6.52 Одномерная выборка №135:

7.10 6.19 4.70 6.90 4.66 5.73 5.73 1.96 5.36 1.85 5.74 2.61 5.96 5.20 4.62 1.74 7.30 2.38 3.11 3.07 2.72 6.86 3.98 4.35 4.24 7.51 7.42 4.86 4.11 7.45 4.11 6.60 3.74 3.96 5.38 3.33 4.84 6.14 6.05 5.17 4.36 2.19 3.78 2.91 7.46 5.02 2.66 4.14 4.22 3.62 5.42 7.33 2.65

4.22 6.39 2.53 2.71 3.22 4.30 7.32 6.83 3.16 3.18 2.57 6.88 3.98 5.99 6.58 5.33 2.15 7.16 3.78 1.77 2.76 3.12 4.32 5.29 4.41 6.58 6.10 7.10 5.55 5.23 4.49 5.76 6.77 4.69 4.76 4.67 2.34 6.30 4.92 1.80 2.39 4.20 5.77 4.45 6.41 6.52 7.23

Одномерная выборка №136:

Одномерная выборка №137:

1.75 2.17 14.70 3.31 1.77 0.17 0.88 0.96 4.08 9.48 0.82 0.84 0.38 2.81 0.73 10.24 6.90 0.10 2.48 2.84 0.89 1.18 0.59 1.34 2.56 11.26 0.36 0.34 3.70 0.89 1.02 5.63 2.16 0.01 4.99 2.28 4.28 2.27 0.03 1.91 2.04 1.61 1.78 0.12 1.15 1.12 5.22 0.61 0.76 0.04 4.75 0.20 8.71 4.20 2.67 1.98 10.91 0.51 0.69 1.06 3.03 0.65 5.12 5.44 0.22 1.46 1.76 9.20 2.38 0.68 2.10 1.60 0.60 3.85 9.20 2.50 1.18 6.41 0.83 2.59 1.65 0.69 0.70 2.72 1.56 0.42 2.44 6.04 0.97 1.52 3.06 1.18 0.40 7.68 3.64 1.95 0.91 0.42 3.73 1.80

Одномерная выборка №138:

5.62 2.43 4.81 5.70 3.68 3.76 2.45 6.21 3.75 4.05 5.98 0.96 1.42 2.69 0.72 5.75 5.38 3.41 0.33 4.37 5.59 2.95 6.58 2.69 2.05 2.51 3.91 2.86 5.60 3.31 5.53 6.64 2.20 1.84 6.16 2.22 3.94 1.61 4.87 1.22 5.35 1.61 2.02 5.14 4.41 1.04 6.51 3.85 1.08 3.36 6.49 6.04 5.67 3.83 1.40 5.32 5.95 5.48 6.18 2.55 6.53 5.33 5.14 4.31 1.46 5.60 3.97 4.14 3.56 1.51 4.33 6.47 1.02 3.49 0.66 5.37 0.54 3.42 2.74 1.05 5.03 4.25 4.64 1.80 3.51 6.47 4.35 6.46 6.83 2.45 4.62 3.17 1.79 5.59 4.93 2.11 3.89 5.70 2.87 4.54

Одномерная выборка №139:

 $\begin{array}{c} -0.84 - 5.59 \quad 0.76 - 5.55 - 0.90 - 5.85 - 2.21 - 4.04 - 4.83 - 0.22 - 4.15 - 3.37 - 1.71 - 2.38 - 2.80 - 0.98 - 3.91 \\ -4.38 - 4.64 - 3.53 - 5.80 - 2.93 - 3.57 - 0.51 - 1.93 - 4.12 - 1.83 \quad 0.48 - 0.75 \quad 0.79 - 1.41 - 2.68 - 2.20 - 4.14 - 1.49 - 5.82 - 0.82 - 2.27 - 1.35 - 5.22 \quad 0.49 - 1.96 - 0.11 - 1.87 - 4.08 - 4.55 - 3.19 - 5.00 - 0.71 - 2.33 - 2.72 - 1.12 - 5.11 - 2.62 \quad 0.27 - 2.32 - 5.79 - 4.06 - 4.79 - 0.85 - 2.14 - 5.87 \quad 0.06 - 1.50 - 3.80 - 0.12 - 5.82 - 2.90 - 5.52 - 4.05 - 2.46 - 0.81 - 4.01 - 4.27 - 0.51 - 3.36 \quad 0.10 - 2.31 - 1.06 - 5.72 - 0.39 - 2.82 - 1.77 - 5.68 - 2.79 - 1.49 - 1.36 - 4.45 - 5.39 - 0.78 - 0.42 - 2.70 - 2.06 - 5.11 - 1.69 - 0.71 - 3.37 \quad 0.08 - 4.34 - 2.46 \end{array}$

Одномерная выборка №140:

-3.46 - 4.70 - 5.88 - 3.74 - 3.21 - 3.86 - 4.79 - 4.76 - 5.47 - 4.49 - 4.07 - 5.07 - 5.59 - 0.99 - 5.29 - 5.71 - 5.03 - 1.30 - 5.37 - 4.42 - 8.94 - 7.17 - 6.01 - 3.92 - 5.23 - 5.44 - 3.00 - 5.00 - 6.96 - 3.19 - 4.48 - 5.32 - 6.18 - 4.72 - 1.95 - 4.97 - 5.36 - 7.96 - 3.61 - 2.43 - 3.19 - 2.82 - 3.92 - 4.00 - 5.72 - 3.90 - 3.24 - 2.63 - 6.88 - 6.26 - 7.97 - 6.98 - 4.47 - 4.06 - 3.65 - 3.01 - 0.06 - 3.72 - 5.88 - 6.10 - 3.29 - 5.30 - 5.75 - 2.31 - 2.32 - 3.28 - 3.31 - 3.91 - 3.19 - 5.44 - 5.16 - 2.66 - 5.40 - 8.06 - 3.72 - 1.54 - 3.57 - 3.76 - 3.75 - 3.58 - 6.49 - 1.40 - 1.95 - 4.81 - 5.75 - 5.26 - 5.24 - 5.96 - 2.41 - 3.97 - 6.71 - 2.22 - 2.86 - 2.21 - 5.51 - 2.31 - 0.74 - 5.80 - 5.49 - 6.09

Одномерная выборка №141:

4.42 4.21 5.68 5.99 8.22 3.44 5.11 8.19 4.58 9.26 4.56 6.15 9.99 9.05 3.58 3.42 8.04 9.36 5.18 3.89 3.69 4.02 4.20 3.22 10.42 7.12 3.20 4.40 9.62 8.81 9.33 8.20 2.77 11.08 2.83 10.10 8.48 5.65 9.58 11.06 6.90 3.17 10.77 8.33 10.82 6.56 9.80 4.20 8.76 6.92 2.56 3.22 7.06 4.09 9.77 5.32 8.04 3.66 9.24 4.52 7.44 5.59 9.40 5.10 9.27 10.57 10.59 8.21 6.28 11.14 3.65 2.57 7.07 6.71 9.85 3.83 9.94 5.33 10.60 6.20 8.97 3.38 10.88 8.58 6.50 6.10 10.78 9.40 8.56 6.17 11.14 5.94 7.88 5.17 6.84 10.04 5.10 7.92 10.44 6.96

Одномерная выборка №142: $-2.92\ 0.07\ -3.73\ -5.80\ -5.23\ -4.16\ -2.18\ -2.72\ -6.82\ -3.20\ -1.68\ -4.76\ 0.98\ 1.06\ -4.25\ -0.98\ -0.69\ -0.86\ -3.03\ -0.47\ 1.76\ -0.22\ 0.14\ -2.10\ -5.68\ -3.51\ -2.18\ -3.34\ -4.10\ -4.55\ -2.22\ -2.45\ -4.65\ -3.17\ -3.45\ -3.14\ -2.68\ -1.11\ -3.12\ -4.26\ -4.73\ -1.84\ -3.16\ -0.12\ -2.12\ -2.88\ -4.48\ -2.79\ -4.09\ -3.66\ -3.48\ -3.22\ -4.20\ -2.68\ -2.87\ -1.03\ -5.71\ -1.03\ -3.66\ -4.52\ -3.08\ -3.46\ -4.56\ -5.91\ -6.24\ -3.99\ -2.17\ -3.34\ -4.45\ -1.50\ -3.86\ -3.67\ -1.12\ -2.80\ -4.07\ -1.30\ -3.82\ -3.53\ -5.88\ -3.08\ -0.95\ -2.28\ -3.99\ -1.20\ -2.11\ -3.12\ -2.80\ -4.07\ -1.30\ -3.82\ -3.53\ -5.88\ -3.08\ -0.95\ -2.28\ -3.99\ -1.20\ -2.11\ -3.12\ -2.80\ -4.07\ -1.30\ -3.82\ -3.53\ -3.82\ -3.08\ -0.95\ -2.28\ -3.99\ -1.20\ -2.11\ -3.12\ -2.80\ -4.07\ -1.30\ -3.82\ -3.53\ -5.88\ -3.08\ -0.95\ -2.28\ -3.99\ -1.20\ -2.11\ -3.12\ -2.80\ -3.08\ -3.08\ -3.08\ -3.08\ -3.08\ -3.08\ -3.08\ -3.09\$

3.74 -2.82 -2.70 -2.57 -1.62 -2.35 -2.26 3.12 -3.39 -2.51 -4.61 0.14 -0.43 -2.08 -0.04

Одномерная выборка №143:

 4.97
 0.34
 3.23
 1.20
 3.17
 0.54
 1.37
 0.73
 2.70
 0.65
 1.33
 0.47
 3.16
 0.67
 2.66
 0.98
 2.15

 10.26
 0.71
 0.99
 0.10
 0.12
 1.67
 0.92
 3.75
 0.52
 0.90
 4.92
 1.14
 0.96
 2.73
 0.92
 1.88
 3.79

 6.67
 0.22
 1.27
 5.98
 0.30
 0.72
 1.51
 8.46
 1.75
 2.46
 7.36
 11.88
 1.37
 4.02
 0.88
 0.25
 1.24

 9.47
 3.68
 0.68
 2.80
 2.95
 0.84
 2.13
 3.68
 5.41
 0.28
 4.81
 0.09
 0.80
 0.21
 1.54
 3.21
 2.39
 1.30

 0.62
 1.57
 1.15
 0.53
 3.76
 0.74
 0.35
 0.22
 1.59
 4.27
 2.10
 0.31
 4.25
 1.27
 2.43
 1.10
 14.01

 1.57
 3.04
 4.71
 0.44
 1.52
 2.63
 0.31
 1.27
 1.42
 2.81
 <

Одномерная выборка №144:

Одномерная выборка №145:

0.42 2.10 3.28 1.05 0.49 0.63 0.03 0.62 0.31 0.70 1.76 0.50 0.03 0.21 0.16 0.38 0.49 1.02 0.07 0.23 0.13 0.76 0.09 0.48 1.04 0.27 0.55 0.56 0.20 0.02 1.28 3.30 0.50 0.60 0.96 0.71 0.49 1.50 0.23 0.10 0.12 0.32 0.07 0.72 0.29 0.84 0.23 0.15 0.10 0.06 0.84 1.23 3.53 2.70 0.56 1.43 0.46 0.81 0.04 2.24 0.10 0.24 0.53 0.12 0.88 1.01 0.98 0.56 0.29 0.07 1.22 0.30 1.87 0.69 1.87 0.48 1.70 1.34 0.01 0.22 1.11 3.64 2.75 0.11 1.02 0.38 0.36 0.00 0.30 0.79 0.95 1.42 0.02 0.80 0.54 0.05 0.46 0.56 0.36 0.04

Одномерная выборка №146:

Одномерная выборка №147:

-3.09 - 2.76 - 1.94 - 2.62 - 2.99 - 0.73 - 3.53 - 3.37 - 0.58 - 3.95 - 1.28 - 3.44 - 1.07 - 1.05 - 3.79 - 4.71 - 1.84 - 3.83 - 3.73 - 0.03 - 2.15 - 2.56 - 2.37 - 4.76 - 2.21 - 1.03 - 3.82 - 1.41 - 1.50 - 3.48 - 0.80 - 4.21 - 0.14 - 2.04 - 1.78 - 0.47 - 0.85 - 1.82 - 0.49 - 2.91 - 3.12 - 1.63 - 4.18 - 1.70 - 4.25 - 4.59 - 4.45 - 3.48 - 1.30 - 3.57 - 4.52 - 3.09 - 1.42 - 3.45 - 3.92 - 3.47 - 2.36 - 2.95 - 2.95 - 1.12 - 2.48 - 0.55 - 4.05 - 0.82 - 4.51 - 3.82 - 1.05 - 4.02 - 0.91 - 0.80 - 0.07 - 2.67 - 1.19 - 3.31 - 1.24 - 4.12 - 2.75 - 0.12 - 2.42 - 3.10 - 2.69 - 1.29 - 0.90 - 2.83 - 3.73 - 4.23 - 2.37 - 3.64 - 0.87 - 1.15 - 1.02 - 4.55 - 3.07 - 3.96 - 1.49 - 2.71 - 0.01 - 1.58 - 4.70 - 4.08

Одномерная выборка №148:

 4.37 2.16 4.42 0.97 4.21 1.05 0.69 0.20 1.06 0.35 5.02 3.46 3.61 -1.53 2.91 -1.14 4.42 4.30 3.31 5.70 0.26 -1.06 -1.20 3.10 2.68 2.90 -0.88 5.70 0.40 4.77 1.56 -0.74 5.20 -0.40 5.16 0.38 -0.16 -0.62 1.83 0.52 4.14 3.75 3.73 3.62 0.72 2.06 -0.26 1.98 -1.21 -1.36 -0.84 0.56 3.16 4.16 0.75 3.97 2.08 3.30 4.70 -0.43 1.02 -0.94 4.67 0.94 -0.03 1.14 Одномерная выборка №149:

2.81 - 5.32 - 3.52 0.46 0.13 4.56 - 1.07 3.98 3.01 - 2.29 0.83 2.28 - 4.50 1.92 5.00 - 2.57 2.40 - 2.66 5.24 3.62 5.35 3.91 2.01 0.59 1.37 7.53 - 3.43 - 0.96 6.18 - 9.53 - 5.70 - 8.07 - 1.69 4.53 3.98 - 4.76 0.90 - 0.73 3.22 - 2.49 - 0.14 3.53 0.01 2.23 - 1.26 3.62 3.58 0.54 - 6.55 - 4.03 1.30 7.01 1.27 2.60 - 3.87 - 8.90 - 7.16 - 1.18 - 1.53 6.34 1.13 8.37 0.03 - 2.03 4.95 2.32 - 0.56 - 3.85 - 3.16 3.41 - 2.38 3.27 0.90 - 2.47 4.75 - 2.30 8.99 - 0.64 - 2.58 - 0.56 - 3.33 1.69 - 1.20 4.02 3.90 5.63 1.85 - 3.44 1.29 9.06 6.20 - 4.26 - 4.58 0.19 0.50 - 0.52 6.42 4.33 - 0.45 2.42 Одномерная выборка Nel 50:

```
ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Двумерная выборка №1:
(-11.03;-10.74) (2.22;-8.72) (-5.28;-2.96) (-1.86;-6.39) (-2.81;-1.61) (-6.39;-5.63) (-3.04;-1.86;-6.39)
7.92) (-1.26; -5.98) (-5.87; -3.86) (-2.84; -3.45) (-3.75; -3.31) (-9.25; -8.91) (-8.59; -5.81) (-2.49;
-3.04) (-5.64; -11.00) (-3.84; -7.75) (-4.12; -3.56) (-5.90; -5.63) (-2.46; -7.49) (-0.06; -3.62) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-5.64; -7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7.49) (-7
4.70; -9.40) (-2.57; -1.16) (-7.37; -5.09) (-3.20; -3.43) (-7.20; -2.45) (-0.73; -1.98) (-5.99; -5.66)
(-2.76; -4.16) (-5.45; -2.52) (-9.00; -1.30) (-0.10; -8.55) (-6.24; -2.06) (-2.94; -4.68) (-1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; 
(2.33) (-1.44; -9.95) (0.63; -6.17) (-4.71; 1.64) (-10.73; -1.48) (-4.44; -12.69) (-3.44; -7.23) (-1.23; -1.48)
-4.27) (-1.03; -7.81) (-7.06; -3.94) (-5.22; -10.72) (-3.12; -8.23) (-3.23; -3.23) (-8.29; -5.97) (-0.35; -3.23)
-6.60) (-4.65; -2.56) (-2.92; -2.09)
Двумерная выборка №2:
(0.08; -1.30)(0.61; -3.25)(-1.85; -1.60)(-1.38; -2.78)(-0.52; -2.64)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.36)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.86)(0.10; -0.85)(-3.90; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.86)(0.10; -2.8
0.14; -4.85)(-3.09; -2.82)(-1.75; -0.32)(-0.72; -2.50)(-0.77; -2.69)(0.91; 0.73)(-2.67; -2.53)(
-2.08; -0.88) (-2.64; -0.20) (-1.11; -0.64) (-2.20; -2.81) (-1.27; -0.67) (-2.24; -2.15) (-1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.13; -1.1
2.43) (-2.29; -1.26) (-0.29; -3.18) (-0.75; -0.11) (-0.99; -2.23) (-2.77; -3.29) (-5.34; -0.93) (-
0.35; -2.39)(-4.47; -1.52)(-1.46; -3.46)(-1.55; -1.16)(-1.84; -0.57)(-1.46; -3.90)(-2.39; -2.77)
(-2.90; -1.07)(-2.74; -1.40)(-1.50; -2.72)(-2.83; -1.19)(-4.62; -3.24)(-1.69; -2.59)(-1.85; 0.98)
(-2.69; -2.60) (-0.29; -3.49) (-2.67; -1.18) (-0.69; -4.53) (-1.19; 0.35) (-1.31; -2.45) (-1.76; -1.76; -1.18)
1.89) ( 0.17; -3.13) ( -2.47; -1.24)
Двумерная выборка №3:
(1.78; 4.22) (5.35; 0.36) (9.48; 2.08) (5.30; 7.24) (7.64; 12.73) (5.27; 8.15)
(-0.61; 7.46) (-2.26; 4.78) (-1.41; 4.43) (6.18; 6.03) (0.72; 4.00) (7.31; 7.70) (8.37; 8.56)
(4.95; 0.37)(10.18; 4.23)(5.99; 9.57)(5.25; 7.07)(6.90; 4.60)(2.84; 7.11)(2.53; 8.64)
(-1.47; 1.87) (5.13; 8.02) (6.71; 4.41) (0.57; 5.55) (0.74; 4.13) (5.54; 7.36) (8.72;
12.73) ( 5.67; 3.58) ( 8.24; 5.61) ( 4.02; 5.34) ( -1.64; -4.25) ( 9.31; 10.32) ( 4.31; 8.77) ( -
1.42; 8.06) (11.66; 8.77) (5.04; -0.62) (13.14; 10.69) (6.79; 3.49) (3.37; 6.40) (3.89; 8.19)
(2.09; 3.48) (4.11; 3.80) (0.31; 11.82) (-3.48; 1.63) (3.72; 3.03) (2.23; 3.04) (4.31;
5.15) ( 6.78; 11.69) ( 0.98; 7.28) ( 2.72; 6.08)
Двумерная выборка №4:
(2.10; 1.53)(4.69; 0.86)(4.08; -0.24)(5.54; 7.99)(6.66; 10.52)(1.60; 3.06)(5.42; 6.48)
(6.75; 8.75) (2.85; 3.15) (2.43; 14.72) (4.60; 1.63) (-6.41; 10.34) (6.35; 6.24) (8.94;
4.03) (-4.10; 0.56) (6.86; 6.07) (5.52; 0.93) (10.09; 1.54) (6.99; 2.02) (-1.29; 1.99) (-
0.05; -1.21) ( 4.67; 7.09) ( 2.29; 15.45) ( 6.53; 6.17) ( 0.44; 0.19) ( -0.97; -0.71) ( 13.55;
6.10) ( 6.32; 6.83) ( 4.79; 8.31) ( 7.13; 13.46) ( 7.32; -3.32) ( 2.78; 6.01) ( -0.33; 4.55) (
3.09; 0.67) (-0.27; 6.81) (4.37; 7.96) (-0.17; 6.99) (-3.89; 3.41) (9.63; 2.46) (-4.09;
1.14) ( 5.18; 4.15) (-1.71; 4.08) ( 5.82; 8.02) ( 0.56; 7.87) ( 7.67; 3.22) ( 4.02; 9.68) (
3.59; 1.52) (-0.77; 3.96) (5.12; -0.03) (3.50; 4.93)
Двумерная выборка №5:
(0.98; -3.88) (3.27; -4.08) (1.89; 0.81) (-7.02; -7.79) (2.69; 1.43) (2.25; -4.40) (0.20; -1.43)
2.36) (-5.68; -4.36) (-1.90; -5.31) (-0.81; -3.58) (-0.81; -0.09) (1.53; -3.11) (1.82; 0.63) (-
3.52; -5.94) (-5.66; -4.41) (-1.38; -7.55) (-6.69; 4.43) (0.15; -4.83) (-0.45; -7.59) (-2.13; -
7.06) (-3.30; 2.91) (-4.41; -0.80) (-5.04; -3.67) (-2.37; -4.91) ( 3.89; -1.19) (-3.48; -2.04) (
2.19; -7.81) ( 3.55; -1.49) ( -0.84; -2.30) ( 1.02; 2.48) ( -5.40; -9.99) ( 3.46; 1.84) ( -3.29;
1.55) ( 5.62; 2.50) ( 1.17; -1.44) ( -1.93; -4.16) ( -9.94; -7.63) ( 3.18; -2.22) ( -9.76; -4.65) ( -
4.41; -8.34) ( 4.60; -2.00) ( -7.27; -5.15) ( -0.62; -6.08) ( -4.01; -6.15) ( -1.59; -1.69) ( 1.74; -6.15)
2.52) (-4.31; -6.65) (-9.21; -0.81) (1.09; -2.92) (-4.15; -1.55)
Двумерная выборка №6:
(4.19; -2.36) (4.55; -1.42) (3.45; -0.47) (4.31; -1.25) (4.39; -1.26) (3.80; -3.66) (5.71; -1.26)
```

 $\begin{array}{l} (4.19;\, -2.36) \; (\ 4.55;\, -1.42) \; (\ 3.45;\, -0.47) \; (\ 4.31;\, -1.25) \; (\ 4.39;\, -1.26) \; (\ 3.80;\, -3.66) \; (\ 5.71;\, -2.32) \; (\ 3.65;\, -1.05) \; (\ 6.03;\, -4.61) \; (\ 2.30;\, -0.43) \; (\ 5.31;\, -0.17) \; (\ 1.87;\, -0.68) \; (\ 2.91;\, -1.87) \; (\ 4.60;\, -0.90) \; (\ 1.93;\, 0.43) \; (\ 0.08;\, \ 3.08) \; (\ 2.51;\, \ 0.04) \; (\ 3.20;\, -1.11) \; (\ 3.08;\, \ 0.43) \; (\ 5.06;\, -1.74) \; (\ 1.11;\, -0.65) \; (\ 7.69;\, -4.16) \; (\ 4.42;\, -3.55) \; (\ 2.66;\, -1.40) \; (\ 4.29;\, -2.32) \; (\ 0.21;\, -0.08) \; (\ 6.34;\, -4.19) \; (\ 0.84;\, -1.94) \; (\ 5.06;\, -2.64) \; (\ 7.08;\, -4.92) \; (\ 3.13;\, -0.88) \; (\ 5.57;\, -1.24) \; (\ 3.16;\, -1.26) \; (\ 7.25;\, -5.01) \; (\ 1.50;\, -1.97) \; (\ -3.22;\, 4.66) \; (\ 2.73;\, -0.16) \; (\ 6.20;\, -4.07) \; (\ 3.88;\, -1.80) \; (\ 4.64;\, -0.71) \; (\ 4.72;\, -1.34) \; (\ -1.26;\,$

```
0.75; 2.23) ( 5.56; -3.89) ( 4.16; -1.61) ( 2.91; -0.81) ( 9.20; -6.97) ( 1.23; 0.30) ( -1.19; 2.24)
(3.91; -1.82) (0.35; 0.40)
Двумерная выборка №7:
(1.34; 3.53) (5.11; 2.79) (5.42; 4.25) (4.86; 2.84) (4.01; 3.63) (-0.50; 4.91) (0.87;
4.06) ( 3.33; 3.37) ( 0.60; 3.51) ( 1.79; 2.75) ( 1.88; 5.73) ( 3.51; 2.61) ( 3.14; 3.60) (
4.47; 4.37) ( 1.75; 2.97) ( 0.63; 4.99) ( 3.50; 2.99) ( 4.66; 2.07) ( 5.33; 0.29) ( 1.96;
2.30) ( 2.00; 1.61) ( 4.32; 4.80) ( 2.82; 1.88) ( 2.82; 4.85) ( 3.72; 3.93) ( 4.82; 2.82) (
3.12; 0.64) ( 3.56; 2.47) ( 4.67; 2.66) ( 4.02; 3.99) ( 2.20; 3.14) ( 4.51; 2.19) ( 2.78;
3.76) ( 4.27; 6.12) ( 2.79; 5.31) ( 2.53; 1.19) ( 1.85; 3.77) ( 2.36; 1.24) ( 1.58; 3.88) (
2.58; 1.52) ( 4.12; 3.13) ( 4.30; 3.09) ( 1.82; 4.63) ( 3.56; 2.76) ( 1.80; 1.72) ( 2.96;
6.24) ( 1.62; 3.80) ( 1.65; 5.85) ( 4.42; 4.04) ( 0.70; 4.40)
Двумерная выборка №8:
(4.32; 4.68) (4.79; 2.50) (5.25; 1.13) (6.12; 4.39) (3.79; 3.05) (4.94; 3.06) (3.45;
3.73) ( 2.90; 1.49) ( 5.55; 1.37) ( 2.42; 4.93) ( 2.13; 2.29) ( 3.11; 3.43) ( 3.14; 3.06) (
3.49; 2.90) ( 4.07; 2.39) ( 1.93; 1.94) ( 3.39; 4.92) ( 2.59; 3.00) ( 4.41; 2.78) ( 3.75;
3.18) ( 3.02; 4.46) ( 2.88; 2.09) ( 3.23; 0.91) ( 3.73; 2.52) ( 4.12; 3.35) ( 4.53; 5.71) (
3.57; 3.89) ( 3.54; 1.16) ( 4.24; 5.03) ( 4.46; 3.32) ( 5.27; 0.25) ( 2.89; 1.34) ( 5.42;
5.81) ( 3.19; 6.06) ( 2.50; 3.90) ( 3.87; 1.36) ( 5.86; 2.36) ( 4.20; 2.33) ( 4.66; 2.55) (
4.16; 3.51) ( 2.17; 3.18) ( 2.17; 1.98) ( 5.02; 3.17) ( 2.54; 2.04) ( 2.74; 2.79) ( 0.96;
3.63) ( 1.77; 5.95) ( 3.70; 1.67) ( 3.12; 3.45) ( 3.28; 2.17)
Двумерная выборка №9:
(-1.84; 0.16) (-2.81; 2.19) (5.68; -2.84) (2.17; -2.00) (2.07; 1.02) (5.30; 2.24) (-0.89;
4.10) (-0.66; -0.68) (-2.48; 5.68) ( 3.57; 11.12) ( 3.37; 5.13) ( 4.61; -3.41) ( 5.45; 1.08) (-
3.95; -4.04) ( 3.59; 0.79) ( -1.28; 1.44) ( -1.05; 0.30) ( 2.30; -0.55) ( 3.08; -1.20) ( -3.28; -1.20)
0.68) ( 1.53; -1.35) ( 0.67; 0.73) ( 8.82; 1.12) ( -2.24; 5.75) ( 11.66; 0.80) ( -3.63; 2.35) ( -
2.02; 0.80) (3.21; -2.97) (-6.45; 3.91) (0.22; -2.21) (0.93; -1.63) (-2.00; -1.17) (-0.55; -1.63)
3.16) ( 0.34; 4.18) ( 2.05; -1.45) ( 1.98; -8.78) ( 6.53; -1.16) ( 5.13; -3.38) ( 6.36; -1.95) (
3.33; 8.82) (5.28; 3.91) (8.87; -3.17) (-0.34; -5.75) (0.38; 8.26) (-7.82; -0.42) (1.19;
3.97) ( 5.09; 0.04) ( -3.40; 10.90) ( 10.78; -6.54) ( 8.27; 7.59)
Двумерная выборка №10:
(1.57; -1.30)(-5.49; -5.47)(-1.75; -1.37)(-9.50; -10.72)(-5.45; -7.07)(-4.60; -8.39)(-7.22; -1.57)
8.72) ( 3.13; -3.25) ( -9.89; -8.92) ( -3.19; -5.51) ( -4.41; -4.48) ( -3.07; -5.85) ( -4.50; -5.92) ( -8.31;
-7.17) (-2.90; -4.37) (-2.50; -1.89) (-1.24; -4.82) (-3.13; -4.21) (-3.83; -2.09) (-4.52; -5.77) (-5.13;
-4.16) (-0.77; -3.01) (2.44; -4.07) (-1.06; -5.75) (-7.57; -11.34) (-1.56; -2.70) (-8.39; -10.94) (-1.56; -2.70)
2.76; -4.96) (-7.83; -4.58) (-8.54; -9.88) (-2.74; -4.05) (-5.47; -10.73) (0.42; -2.87) (-5.63; -
4.92) (-7.38; -5.65) (-1.05; -2.68) (-12.44; -9.21) ( 1.55; 1.94) (-6.45; -8.58) (-9.16; -11.01)
(-2.81; -1.81) (0.48; -0.28) (-1.13; -3.44) (-1.76; -2.84) (-3.50; -3.88) (0.52; -3.21) (-0.54; -1.81)
1.94) (-7.05; -7.41)(-1.68; -3.85) (-4.48; -6.36)
Двумерная выборка №11:
(2.74; 2.94) (0.86; 3.48) (1.68; 2.62) (-0.48; 0.03) (-0.17; -0.47) (1.25; 1.62) (0.76;
1.00) ( 0.71; -1.03) ( 1.38; 2.83) ( 2.75; 1.32) ( 2.63; 3.10) ( 0.04; 4.64) ( 2.06; 0.15) (
2.57; 4.14) ( 2.42; 3.26) ( 1.53; 2.48) ( 3.70; 0.98) ( 0.75; 1.67) ( 0.23; 3.85) ( 1.06; 0.44)
(2.36; 3.18) (2.53; 1.66) (3.15; 3.52) (0.80; 0.88) (3.03; 1.65) (0.65; 2.41) (0.69;
0.10) (-0.31; 0.53) ( 0.87; 2.88) ( 2.56; 3.16) ( 2.68; 3.36) ( 2.54; 2.17) ( 1.40; 1.51) (
1.23; 2.47) ( 3.06; 3.52) ( 4.18; 4.22) ( 3.61; 0.99) ( 4.09; 1.84) ( 1.96; 1.16) ( -0.21;
2.47) ( 0.15; 2.27) ( 0.27; 2.51) ( 0.68; 0.64) ( 0.18; 0.70) ( 3.64; 1.61) ( 1.03; 2.25) ( -
0.39; 4.15) ( 3.63; 3.92) ( 2.08; 3.46) ( 4.07; 1.27)
```

Двумерная выборка №12:

(3.06; 2.86) (0.65; 2.46) (-0.56; -0.61) (2.00; 1.91) (1.30; 3.87) (2.77; 2.61) (0.80; 2.87) (1.59; 2.08) (2.44; 1.28) (0.84; 2.64) (-1.47; -0.69) (2.10; 4.13) (0.67; 0.10) (0.89; 1.07) (0.39; 2.57) (3.54; 1.83) (0.42; 0.19) (5.11; 3.27) (0.68; 0.18) (1.14; 1.33) (0.29; 0.13) (-0.02; 1.78) (0.09; 1.51) (3.12; 3.30) (2.94; 0.42) (0.63; 1.61) (3.52;

```
3.80) ( 0.94; 1.66) ( 1.67; 0.62) ( 1.93; 2.14) ( 2.90; 2.64) ( 1.47; 1.97) ( 3.25; 0.35) (
0.72; 1.64) ( 0.71; 0.07) ( 0.93; 1.59) ( 1.59; 3.61) ( 0.31; 1.57) ( 0.61; 0.80) ( -0.86;
2.88) ( 3.53; 3.85) ( -1.38; 2.30) ( 1.70; 2.99) ( 1.27; 1.05) ( 3.16; 3.35) ( 1.46; 1.81) (
3.48; 4.35) ( 1.77; 2.29) ( 1.54; 1.58) ( 2.57; 4.27)
Двумерная выборка №13:
(-2.51; -3.14) (-2.49; -4.63) (-2.70; -4.55) (-4.27; -0.32) (-6.92; -3.00) (-1.97; -0.98) (2.83; -1.00)
4.23) (-2.83; -5.11) (-3.99; -4.25) (-0.14; -5.44) (-4.14; -6.94) (-1.78; -0.88) (-2.53; -7.26) (
-7.53; -5.19) (-6.50; -4.95) (-4.88; -2.34) (-3.57; -1.89) (-6.83; -8.19) (-3.65; -3.18) (-2.81; -
(2.99) (-7.09; 0.54) (-9.70; -4.25) (-4.06; -1.82) (-2.14; -1.33) (-6.61; -2.55) (-6.14; -2.12) (-6.14; -2.12)
2.60; -6.63) (-4.02; -5.61) (-4.89; 2.52) (-6.29; -0.05) (-4.47; -3.07) (-2.89; -6.71)(-4.72; -6.71)
0.75) (-3.52; -3.24) (-4.35; -0.88) (-0.15; -4.58) (-5.39; -4.57) (-5.53; 0.15) (-2.19; -1.27) (-5.53; -1.27)
7.22; -4.85)(-1.33; -2.02)(-2.01; -2.27)(-3.40; 0.39)(-1.82; -7.48)(-3.71; -3.95)(-5.30; -7.22; -4.85)(-3.71; -3.95)(-3.71; -3.95)
0.13) (-2.83; -6.45) (-7.14; 2.28)(-3.96; -2.74) (-8.66; -4.69)
Двумерная выборка №14:
(0.05; -0.57) (0.65; 0.20) (0.19; 1.36) (0.38; -0.68) (0.78; -0.86) (0.12; 1.57) (-0.08; -0.86)
0.72) ( 2.99; -2.68) ( -0.75; -0.35) ( 1.57; -0.43) ( -2.16; 1.46) ( -0.72; -1.16) ( 2.19; -4.33) ( -
1.37; 2.70) ( 4.45; -1.87) ( -0.76; -1.45) ( -0.92; 1.21) ( -2.65; 2.66) ( -1.84; 1.49) ( 0.15;
0.87) (-0.41; -1.05) ( 1.63; -0.48) (-2.17; 1.60) (-3.92; 3.50) ( 2.38; 1.46) (-2.46; 3.10) (-
2.50; 3.09) ( 1.19; -1.70) ( -0.00; 0.59) ( -0.20; 0.54) ( 3.20; -1.29) ( -0.97; 2.11) ( 0.46; -
3.07) (-0.60; 1.44) ( 2.81; -2.00) ( 3.92; -2.48) ( 2.24; -1.50) ( 2.18; -0.00) ( 2.90; -1.30) ( -
2.43; 2.96) ( 0.70; -0.67) ( -0.41; 0.93) ( 0.74; -1.28) ( 3.38; -3.01) ( 1.69; -1.18) ( 1.05; -
0.04) ( 0.06; -0.17) ( 0.86; -1.34) ( 3.76; -0.62) ( 1.03; 1.58)
Двумерная выборка№15:
(3.56; 4.06) (4.35; 4.57) (3.67; 1.58) (6.40; 3.14) (4.34; 6.40) (3.80; 6.53) (4.95; 5.19) (4.02;
3.87) ( 4.61; 2.76) ( 4.17; 2.96) ( 2.87; 7.32) ( 4.59; 4.67) ( 3.77; 5.34) ( 6.21; 5.54) (
4.38; 4.54) ( 3.45; 5.19) ( 5.21; 6.25) ( 3.87; 2.30) ( 1.76; 4.49) ( 6.17; 2.83) ( 2.90;
6.39) ( 3.38; 4.09) ( 5.66; 4.26) ( 4.85; 4.99) ( 4.65; 2.89) ( 5.11; 5.48) ( 4.69; 5.04) (
4.54; 5.95) ( 3.64; 5.00) ( 6.23; 5.39) ( 4.49; 5.13) ( 4.13; 4.06) ( 3.36; 5.22) ( 3.75;
2.62) ( 4.99; 4.62) ( 4.77; 5.75) ( 3.83; 3.89) ( 2.69; 2.33) ( 4.02; 5.13) ( 4.77; 7.23) (
2.14; 7.36) ( 5.08; 3.81) ( 3.29; 6.53) ( 3.74; 3.57) ( 4.76; 5.45) ( 5.66; 4.11) ( 5.01;
4.31) ( 4.01; 5.77) ( 5.47; 6.21) ( 4.84; 4.64)
Двумерная выборка№16:
(-4.05; -9.72) (-11.06; -6.47) (-4.33; -6.00) (-3.51; -4.40) (-5.92; -2.84) (-1.40; -3.02) (-0.54; -4.05; -9.72)
-7.11) ( 2.37; -2.04) ( -0.94; -8.60) (-11.55; -11.70) ( -0.64; -5.61) ( -3.76; -8.37) ( -4.29; -1.90)
(-0.81; 2.20) (-1.93; -7.94) (-10.26; 0.88) (-3.83; -6.60) (-5.27; -12.11) (-5.80; -5.31) (-2.23;
-6.21) (-4.14; 0.58) (-5.54; -7.23) (-7.40; -9.21) (-6.08; -5.22)(-8.77; -5.99) (-3.07; -7.99) (
1.90; -9.17) ( 0.18; -2.05) ( -3.69; -9.42) ( 2.09; 2.33) ( -7.20; -7.74) ( 0.98; -5.89)(-12.91; -9.17)
4.91) (-0.84; -2.84) (-4.76; -6.61) (2.17; -4.00) (-11.41; -6.69) (-3.66; -7.71) (7.15; -8.53) (
1.64; -2.67)(-3.71; -5.97) (-2.81; -1.20) (-2.87; -7.10) (3.96; -3.66) (-2.14; -4.60) (-2.29; -1.20)
2.76) ( 1.34; -3.70) ( -3.52; -0.04)( -3.26; -5.30) ( -5.10; -4.43)
Двумерная выборка №17:
(4.59; 4.76) (5.12; 5.82) (2.23; 2.75) (4.72; 5.05) (3.36; 3.89) (2.80; 3.34) (4.38;
4.89) ( 4.99; 5.22) ( 4.10; 4.47) ( 5.86; 6.48) ( 4.58; 5.03) ( 3.79; 4.05) ( 3.82; 4.23) (
2.74; 3.29) ( 5.39; 5.63) ( 3.44; 3.93) ( 4.66; 5.27) ( 4.19; 5.00) ( 5.25; 5.89) ( 3.34;
3.58) ( 5.01; 5.26) ( 4.17; 4.43) ( 3.25; 3.60) ( 4.52; 4.80) ( 3.33; 3.81) ( 3.71; 3.96) (
4.57; 4.84) ( 3.14; 3.46) ( 5.28; 5.85) ( 4.45; 4.72) ( 4.67; 5.21) ( 4.34; 4.65) ( 2.55; 3.18)
(5.75; 6.36) (3.18; 3.57) (2.06; 2.46) (4.58; 5.11) (4.07; 4.78) (2.67; 3.10) (4.94;
5.41) ( 2.81; 3.19) ( 3.56; 3.72) ( 2.58; 3.03) ( 4.70; 5.09) ( 2.43; 2.99) ( 7.27; 7.41) (
1.68; 2.25) ( 2.27; 2.53) ( 3.96; 4.30) ( 1.11; 1.59)
Двумерная выборка №18:
(-5.84; -2.51)(-4.35; -2.93)(-6.65; -5.67)(-5.95; -2.51)(-3.10; -6.22)(-4.51; -1.95)(-4.02; -1.95)
2.21) (-3.71; -5.51) (-3.74; -3.71) (-3.24; -2.61) (-1.11; -6.33) (-1.69; -3.45) (-3.25; -6.63) (-3.25; -6.63)
5.03; -1.94) (-4.79; -3.02) (-0.04; -2.52) (-5.77; -0.04) (-2.24; -4.94) (-2.72; -4.03) (-3.82; -
3.41) (-2.47; -3.30) (-3.35; -3.56) (-5.53; -3.61) (-2.88; -3.46)(-4.82; -3.23) (-6.69; -3.89) (-
```

```
3.53; -1.93) (-5.79; -2.89) (-5.41; -4.82) (-5.97; -6.80) (-4.05; -5.25) (-5.15; -6.27) (-3.77; -6.80)
2.12) (-5.21; -4.49) (-3.78; -5.69) (-3.92; -2.82) (-1.99; -3.06) (-2.83; -4.79) (-4.65; -0.12) (
-4.71; -4.89) (-5.46; -4.43) (-3.29; -1.55) (-4.71; -5.82) (-5.90; -3.00) (-4.90; -2.67) (-3.79; -
5.09) (-6.19; -1.59) (-3.52; -5.05) (-3.63; -1.26) (-3.71; -5.39)
Двумерная выборка №19:
(-6.67; -2.53) (-0.25; -4.06) (-1.77; -1.17) (-3.30; 1.01) (-6.33; -0.45) (-3.60; -9.65) (1.94; -1.17)
0.40) (-1.64; 3.11) (-0.70; -1.73) (-0.33; -5.46) (-10.32; 3.64) ( 2.46; -3.45) ( 3.89; -6.79) (-
2.15; -0.78) (-0.94; -6.27) (-2.72; -2.91) (-1.33; -0.14) (-5.13; -0.55) (-1.00; 0.23) (-7.93;
3.06) (-6.11; -1.37) (-0.28; -4.54) (-6.93; 3.72) (-11.95; -0.10) (-7.18; 1.50) (-9.12; 2.30) (
-5.62; 3.91) (-1.71; -0.69) (-0.53; -2.54) (-1.84; 0.63) (3.26; -0.33) (-1.71; -3.88)(-6.07; -
0.56) (-5.78; 1.31) (-2.79; -5.73) (-3.93; -0.98) (-3.45; -11.66) (-2.39; -3.53) ( 2.07; -0.88) (
-8.13; 3.71)(-0.42; -2.88) (1.81; -5.77) (-8.76; 0.56) (-2.44; -4.03) (1.76; -8.21) (-1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; -1.22; 
5.47) (-0.83; -4.69) (0.73; -3.45)(-3.04; -2.56) (-3.59; -5.05)
Двумерная выборка №20:
(-3.29; 2.57) (0.08; -3.09) (-8.36; -5.36) (-4.08; 1.27) (1.00; -4.79) (0.17; -7.10) (-2.01; -1.00; -4.79)
8.06) (-3.30; -5.46) (-3.61; -4.45) (-4.64; -11.31) (-0.53; -5.07) (-16.97; -4.96) (-3.86; -10.29)
(-0.40; -5.09) (-6.15; -7.95) (-7.03; -11.08) (1.12; -4.42) (-1.87; -4.75) (-3.37; -6.38) (1.12; -4.42)
-2.96) (-3.37; -5.53) (-0.97; -4.14) (2.83; -6.08) (-2.94; -3.68) (-0.76; -3.96) (1.34; -2.18) (
-0.95; -0.31) (-2.70; -7.51) (-6.08; -5.60) (-2.70; -4.81) (-2.92; -5.87) (-6.43; -3.38) (-2.60;
0.21) ( 0.95; -2.12) ( -3.53; -6.98) ( -1.57; -6.37) ( -3.75; -0.68) ( -4.35; -4.65) (-10.11; -18.77) (
-0.40; -4.02)(-5.26; -7.44) (-2.43; -4.00) (-3.55; -3.99) (-1.40; 0.28) (-2.32; -4.47) (-2.28; -4.47)
2.18) ( 4.27; -7.56) ( -4.26; -6.52)( 0.24; -3.73) ( 0.37; -4.90)
Двумерная выборка №21:
(1.80; 1.02) (7.56; 4.25) (-0.05; 3.77) (1.32; -1.88) (1.31; 0.68) (1.10; -0.12) (4.07; -1.88)
0.38) ( 1.07; 4.25) ( -0.46; 1.84) ( 1.33; 2.92) ( 2.20; 2.97) ( 3.47; 1.96) ( 2.72; 2.30) (
4.06; 1.20) ( 1.19; 1.79) ( 2.17; 3.25) ( 2.64; 0.48) ( 3.54; -0.18) ( 4.18; 3.72) ( 1.20;
3.05) ( 3.99; 3.52) ( 1.86; 1.08) ( 2.47; -0.24) ( 3.70; 0.64) ( 3.71; 0.05) ( 2.90; 1.03) (
3.68; -1.67) ( 1.56; 4.71) ( 2.00; 2.49) ( 2.58; 1.24) ( 0.39; 3.66) ( 3.40; 3.57) ( 4.83;
1.03) ( 3.10; 2.65) ( 1.38; -0.09) ( 2.01; 5.01) ( 3.27; 5.44) ( 1.96; 2.99) ( 4.93; 4.60) (
0.57; 3.52) ( 0.02; 4.06) ( 1.77; 0.30) ( 3.82; 3.82) ( 3.21; 2.11) ( -0.42; 2.69) ( 1.63; 2.97)
(0.01; 1.44) (2.64; 3.52) (-0.15; 0.40) (2.06; 1.75)
Двумерная выборка №22:
(-0.78; 0.00) (-4.54; 2.86) (-2.39; 2.79) (0.08; -1.98) (-5.71; 2.23) (3.34; -1.85) (4.32; -1.85)
5.67) ( 1.52; -1.13) ( 0.39; -5.56) ( -3.71; 4.54) ( 1.42; -5.00) ( -0.27; -2.79) ( 0.33; -2.72) ( -
4.40; -2.25) (-0.65; -2.99) (-6.22; 1.55) (0.00; -2.66) (-7.30; 2.21) (-4.94; 2.10) (-0.28; -2.25)
2.10) (-7.82; 1.77) (-2.58; -3.36) ( 4.00; -3.01) ( 0.73; -0.43) (-0.34; 1.44) (-2.14; -1.80) (-
3.54; -0.60) (-5.49; 2.33) (-4.62; -4.35) (-1.38; 1.48) (-1.67; 1.11) (-6.96; -3.68) (0.36; -1.48)
0.77) (-5.61; 2.62) (-2.40; -2.34) (-1.67; 2.10) (-2.09; -2.43) (-5.41; 2.69) (-4.10; -0.74) (
2.60; -6.05) (-4.83; -4.51) (-3.77; 0.74) (-3.70; 4.00) (-1.24; -3.71) (1.45; -6.22) (-2.26;
2.46) ( 0.26; 4.28) ( 2.22; 3.17) ( -5.27; 6.99) ( -2.18; 2.72)
Двумерная выборка №23:
(-0.47; 1.82) (2.93; -1.50) (3.74; -0.81) (3.67; 0.97) (7.27; -4.14) (5.77; -2.92) (3.14; -1.50)
0.74) ( 4.15; -0.08) ( 4.10; 0.92) ( 3.94; 0.25) ( 3.15; 0.90) ( 2.41; 1.50) ( 4.68; -1.00) (
4.57; -2.35) ( 3.15; 1.63) ( 3.56; 0.98) ( 7.35; -4.63) ( 0.72; -1.72) ( 8.86; -5.91) ( 7.92; -1.72)
2.57) ( 2.08; 0.59) ( 5.00; -2.73) ( 9.77; -7.25) ( 5.72; -2.99) ( 1.08; 4.58) ( 4.25; -2.23) (
7.80; -5.02) ( 5.59; 1.58) ( 3.94; -2.71) ( 2.02; -0.44) ( 3.80; -1.06) ( 4.06; 2.72) ( 3.00; -1.06)
0.41) ( 5.69; -0.50) ( 4.74; -3.52) ( 6.42; -3.47) ( 1.14; 3.43) ( 2.07; 2.99) ( 4.15; 2.25) (
8.03; -2.70) ( 6.89; -4.06) ( 7.58; -2.45) ( 5.83; -2.78) ( 3.23; -0.51) ( 6.10; -4.32) ( 5.98; -
3.09) (4.55; -1.75) (6.84; -1.28) (3.34; 1.33) (1.48; 3.69)
Двумерная выборка №24:
(1.32; -3.97) (1.89; -1.48) (-3.82; 1.65) (1.37; -8.42) (-7.61; -4.53) (0.58; 1.96) (-0.88; -1.48)
1.01) (-9.46; -4.28) (-0.31; -1.40) ( 4.79; 4.92) ( 3.33; 3.29) (-2.15; -0.15) (-6.16; -2.82) (-
7.96; -3.82) (-6.19; -3.89) (1.34; -0.93) (3.69; -1.63) (-1.99; -0.63) (1.69; -0.45) (-2.00; -1.63)
5.83) (-4.89; -3.98) (-2.70; -0.33) (-3.13; 3.54) ( 3.64; 3.88) (-3.29; -2.87) ( 1.25; 1.24) (-
```

```
3.47; -4.39) (-3.55; 0.96) (-4.37; -3.81) (0.08; -0.23) (-4.70; -2.99) (0.18; -2.06) (-1.47;
(0.49) (-2.13; -0.05) (-9.62; -5.36) (-3.90; -1.09) (-4.61; 5.18) (-1.26; 1.31) (-3.67; -0.94)
5.96; 5.69) ( 0.64; 0.69) ( -4.46; -4.84) ( -8.19; -5.02) ( -1.94; -0.79) ( 1.24; -1.64) ( 0.72;
0.00) (5.31; 1.33) (-4.86;-10.50) (-1.18; -3.94) (-4.13; -4.02)
Двумерная выборка №25:
(0.94; 0.13) (1.53; 1.93) (0.36; 1.98) (2.24; -0.15) (1.52; 1.64) (2.74; 0.83) (1.99; 1.94)
4.28) ( 1.58; 1.49) ( 1.29; 1.09) ( -0.71; 1.93) ( -0.45; 0.38) ( 2.42; 0.50) ( 3.55; -1.40) (
3.81; 2.91) ( 1.32; 1.90) ( 2.97; 0.29) ( 1.02; 1.55) ( 3.13; 0.14) ( 2.75; -0.83) ( 2.44;
1.01) ( 1.66; 1.59) ( 2.14; 0.54) ( 0.97; -0.73) ( 0.09; 1.11) ( 1.77; -2.85) ( 1.08; -1.19) (
1.05; 0.66) (-1.58; 5.08) ( 1.47; -1.67) ( 0.46; -0.84) ( 0.09; 2.38) ( 1.86; 1.24) ( 2.71; -
1.09) ( 1.11; 0.70) ( 2.84; 1.19) ( -0.79; -0.63) ( 1.94; 1.33) ( -0.24; 1.09) ( 3.37; 4.01) (
2.20; 1.51) (-0.37; 1.60) ( 1.54; 2.16) (-0.84; 2.14) (-2.79; 0.15) (-0.69; 2.74) ( 1.98; -
1.02) ( 1.85; 0.28) ( 0.47; 0.98) ( -1.11; -0.55) ( 2.76; -1.67)
Двумерная выборка №26:
(-0.28; 1.60) (-4.47; -7.54) (2.82; -1.94) (-4.85; -8.05) (-4.75; -5.70) (-0.83; -3.09) (-3.56; -1.94)
8.28) (-3.69; -7.32) (-4.66; -9.63) ( 0.24; -4.72) ( 2.29; -1.09) (-4.81; -7.37) ( 0.14; 2.90) (
1.30; -2.72) (-0.45; -1.39) (5.55; -0.36) (-0.35; 0.02) (-0.20; 1.06) (0.45; -5.20) (0.52; -1.39)
2.43) ( 0.14; 0.63) ( -3.81; -10.51) ( 1.61; 1.02) ( -4.77; -10.00) ( -2.71; -3.14) ( -3.12; -5.56) (
6.91; 2.74) (-3.80; -5.00) (-3.89; -0.62) (-3.97; 3.02) (-4.21; 0.76) (-4.20; -5.66) (-1.33; -
9.57) (-0.53; 0.74) ( 1.69; -3.03) (-2.38; 1.50) (-2.01; 0.77) (-11.61; -6.78) ( 3.02; -2.88) (
3.33; -3.15)(-5.60; -3.85)(-3.66; -7.74)(-8.00; -5.33)(-0.24; -2.99)(2.93; -3.98)(1.78; -1.74)
3.28) (-0.42; 1.54) ( 3.15; -1.36) (-2.33; -3.90) (-3.09; -5.08)
Двумерная выборка №27:
(4.22; 10.38) (5.07; 6.53) (3.94; 6.01) (1.45; 5.23) (3.27; 7.57) (2.30; 5.59) (3.81;
5.75) ( 7.06; 8.24) ( 7.60; 9.02) ( 4.64; 10.28) ( 7.95; 9.75) ( 4.52; 8.47) ( 1.83; 5.29) (
0.52; 4.96) (6.19; 11.40) (2.83; 7.77) (4.11; 5.91) (3.37; 6.82) (4.85; 7.50) (2.12;
2.63) ( 0.78; 4.37) ( 5.90; 5.74) ( 8.60; 9.22) ( 1.66; 4.31) ( 3.63; 8.46) ( 2.48; 4.21) (
4.86; 11.72) ( 3.64; 4.06) ( 7.22; 8.80) ( 3.28; 3.84) ( 2.85; 3.01) ( 2.57; 5.35) ( 6.82;
8.78) ( 3.83; 8.10) ( 0.51; 1.86) ( 6.42; 5.23) ( 3.79; 7.17) ( 4.27; 6.48) ( 3.45; 5.05) (
3.28; 6.04) ( 1.66; 5.20) ( 3.96; 7.50) ( 6.36; 6.98) ( 3.72; 7.26) ( 6.92; 8.16) ( 2.50;
2.13) (4.51; 5.19) (0.69; 6.09) (5.13; 8.56) (3.47; 6.41)
Двумерная выборка №28:
(2.17; -5.33) (0.92; 0.66) (-8.58; 5.95) (-7.59; 0.32) (0.69; -5.39) (5.79; -2.89) (-6.36; -5.39)
6.64) (-4.18; 4.40) (-3.81; 0.95) ( 0.75; 2.53) ( 3.75; -5.28) (-3.68; -2.39) (-3.27; -6.04) (-
2.76; -0.18) (-2.63; 0.31) (0.01; -7.61) (4.94; 0.31) (1.18; -1.84) (-4.63; 2.65) (-3.74;
3.58) ( 1.38; -4.94) ( 1.04; -6.84) ( 1.61; -9.38) ( 3.81; -2.02) ( -1.07; -2.08) ( -1.12; 1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12; -1.96) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -1.12) ( -
2.50; 0.78) (-2.88; -4.33) ( 2.51; -7.64) ( 9.21; 0.12) ( 0.73; -7.50) (-3.00; 1.06) (-2.28; -
3.44) (-1.62; 0.49) (-8.66; 1.74) (-2.41; 9.43) ( 1.15; -2.12) ( 6.36; -5.83) (-5.52; 1.92) (-
5.98; 0.34) (-2.04; -2.13) ( 1.48; -2.00) ( 0.18; -3.95) ( 0.36; -0.52) (-7.04; -1.15) ( 0.17; -
5.02) (-2.65; -3.93) (-0.40; 1.79) (-2.87; 2.50) (1.70; -9.34)
```

```
Двумерная выборка №29:
(1.20; -0.70) (-4.79; -2.89) (-10.70; -2.64) (-5.06; -9.80) (0.23; -5.36) (2.47; -1.38) (0.88;
1.94) ( 0.65; -2.04) ( -3.17; -0.33) ( -7.95; -2.41) ( 2.86; -1.91) ( -3.23; -9.22) ( 1.75; 1.36) ( -
4.80; -7.26) (-2.49; -1.42) (-0.72; -4.89) (-0.93; -1.94) (-2.78; 1.27) (-5.47; -4.43) (-4.27; -
3.84) (-1.54; -4.84) ( 0.01; -0.50) ( 0.71; -1.45) ( 0.11; 4.59) (-0.36; -4.12) (-5.47; 0.07) (-
1.38; -5.92) (-3.65; -3.95) (-0.67; -2.42) (-3.27; 0.42) (-5.59; -2.30) (-6.23; -1.06) (-4.70; -
5.51) (-1.69; -4.28) (-4.34; -2.45) (-7.12; -6.67) (-3.73; -5.67) (-3.98; -8.40) (-5.79; -3.13) (
-4.00; -2.66) ( 0.25; -2.27) ( -1.53; -0.96) ( 1.46; 4.61) ( 4.34; -5.47) ( -2.93; -5.48) ( -6.21;
0.82) (-11.61; -1.83) ( 0.56; -2.74) (-4.76; -6.44) (-3.76; -5.23)
Двумерная выборка №30:
(8.91; -1.46) (-1.71; 6.97) (0.14; 1.36) (3.32; 1.66) (4.51; 2.89) (-6.34; 5.20) (1.31;
1.70) ( 0.58; 4.54) ( 5.43; 3.82) ( 5.96; 1.80) ( 2.07; -0.18) ( 7.62; 6.60) ( 1.55; 3.39) (
3.96; 7.21) ( 7.96; 0.62) ( 7.40; 5.78) ( -0.23; -0.62) ( 8.10; -2.69) ( 5.30; -1.96) ( 0.80;
3.25) (10.45; -2.18) (2.24; 2.48) (5.32; 3.93) (5.18; 3.03) (3.83; 7.01) (5.60; -2.12) (
4.08; -0.03) ( 9.27; 4.42) ( 2.43; 3.72) ( 2.27; 0.77) ( 3.81; -0.90) ( 4.95; 2.17) ( 3.11;
0.79) ( 8.93; -6.30) ( -1.49; 2.67) ( 4.46; 5.00) ( 3.19; -0.87) ( 3.73; 1.40) ( 2.52; 3.17) (
4.13; 6.41) ( 4.71; -0.96) ( 3.70; 5.40) ( 6.94; 2.06) ( 0.85; 4.91) ( 6.50; -1.50) ( -0.59;
3.98) ( 3.73; 1.05) ( 2.32; 8.17) ( 2.49; 6.07) ( 4.73; 1.73)
Двумерная выборка №31:
(-1.48; -4.62) (-5.12; -4.83) (-2.67; -5.54) (-4.97; -5.79) (-1.95; -6.15) (2.87; 0.81) (-6.00; -6.00)
-7.73) (-4.10; -6.04) (-2.63; -3.37) (-7.02; -5.52) (-2.42; -4.16) (-4.71; -6.89) (-7.82; -8.18) (
-3.50; -5.39) (-2.59; -4.15) (0.59; -2.42) (-0.45; -1.51) (-2.80; -5.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02; -6.69) (-3.92; -3.82) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02) (-4.02)
4.25) (-1.50; -4.89) (0.52; -5.38) (-4.70; -3.89) (-2.67; -5.44) (-6.24; -0.71) (-3.05; -6.39) (-
5.44; -3.28) (-7.01; -5.00) (-2.31; -5.85) ( 1.54; -0.42) (-1.02; -4.61) (-3.02; -5.81) (-3.35; -
3.43) (-1.92; -0.15) (-1.98; -3.66) (-2.83; -4.59) (-4.71; -6.60) ( 3.28; -1.19) ( 1.17; -1.25) (
0.22; -2.76) (-3.98; -4.81) (-4.00; -3.71) (-3.14; -1.05) (-1.47; -4.11) (-1.26; -4.16) (-3.34; -1.05)
4.96) (-2.60; -2.97) (-5.98; -1.17) (-5.61; -6.11) (-2.92; -6.26)
Двумерная выборка №32:
(-2.43; -0.31) (-4.51; 0.22) (-4.47; 0.51) (-4.28; -0.04) (-4.26; 0.27) (-4.71; 0.82) (-4.14; 0.51)
0.74) (-3.14; -2.85) (-3.67; -0.62) (-5.49; 1.12) (-5.02; -0.86) (-6.12; 0.53) (-2.98; 0.19) (-6.12; 0.53)
5.29; -1.46) (-4.44; 0.71) (-2.56; -0.98) (-3.03; -0.09) (-5.39; 0.72) (-7.03; 0.45) (-1.71; -
1.55) (-4.28; 0.71) (-2.98; 1.03) (-3.93; -0.95) (-4.09; 0.89) (-1.67; -2.39) (-4.89; 0.04) (-
3.66; -0.37) (-1.97; -4.13) (-2.67; -1.49) (-3.61; -0.61) (-4.56; -2.27) (-3.98; -1.46) (-3.20; -
0.58) (-4.20; -0.28) (-5.55; 1.32) (-3.99; -0.87) (-4.01; -1.11) (-2.21; -1.56) (-4.54; -1.10) (-4.54; -1.10)
4.66; -0.55) (-1.51; -0.98) (-3.42; -0.97) (-2.79; -2.50) (-5.30; 0.54) (-6.62; 2.75) (-5.08;
1.52) (-2.09; -1.93) (-3.25; -1.73) (-1.53; -2.08) (-2.67; -2.08)
Двумерная выборка №33:
(1.82; 1.02) (1.85; -2.06) (0.23; 1.87) (4.06; -0.37) (1.86; -1.80) (0.66; 2.77) (2.95; -1.80)
1.27) ( 1.09; 2.00) ( 7.21; 2.63) ( 4.18; 2.47) ( 1.44; 2.24) ( 0.36; -0.03) ( 3.73; -4.40) (
2.17; 0.70) (-1.00; -2.36) ( 3.14; 1.54) ( 1.60; 0.86) ( 3.29; -4.12) (-0.69; 0.53) ( 4.13; -
3.10) (-2.77; 0.11) ( 4.90; 2.08) ( 3.72; 3.12) ( 0.97; 1.24) (-0.92; -0.19) (-0.21; 1.73) (
0.65; 2.48) ( 3.51; 4.43) ( 0.85; -2.16) ( -1.45; 1.91) ( -2.33; 3.63) ( 1.04; 2.95) ( -2.15;
0.27) (4.02; 1.03) ( 2.82; 1.95) ( 2.68; 1.04) ( 0.18; 0.24) ( -5.97; -1.68) ( -0.33; 1.54) ( -
0.86; 2.70) ( 2.94; 1.36) ( 1.34; 1.23) ( 2.77; -0.30) ( 5.72; 2.24) ( 5.30; 0.65) ( -2.59;
0.31) ( 1.53; 0.88) ( 3.10; 4.83) ( 1.28; 5.76) ( -4.16; 1.17)
Двумерная выборка №34:
(-2.54; -4.56) (-3.09; -3.26) (-6.87; -0.10) (-5.29; -3.06) (-1.16; -0.88) (-0.34; -4.90) (-5.37; -0.10)
-1.94) (-6.22; -1.93) (-5.36; -2.57) (-1.56; -6.58) (-4.04; -3.65) (-4.23; -4.95) (-2.13; -5.45) (
-5.49; -1.35) (-0.95; -2.54) (-4.34; -2.05) (-5.41; -0.69) (-6.14; -3.04) (1.95; -4.70) (-3.15; -
3.14) (-4.21; 0.99) (-6.13; 2.03) (-1.57; -3.43) (-5.25; -2.02) (-5.89; 1.05) (-3.33; -0.92) (-
6.69; -3.14) (-4.29; -6.26) (0.54; -4.95) (-4.72; -3.80) (-3.58; 1.36) (-0.94; -5.64) (-7.27; -
(6.79) (-6.63; -1.36) (-5.25; -0.74) (-2.81; -6.55) (-6.38; -0.03) (-2.61; -4.67) (-2.24; -3.06) (-2.24; -3.06)
-3.97; -1.94) (-5.29; -6.37) (-3.24; -1.48) (-4.90; -2.24) (-2.83; -4.42) (-2.62; -5.44) (-5.03; -6.37) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.24; -1.48) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3.28) (-3
1.29) (-7.14; -5.67) (-5.70; -5.33) (-8.24; -2.93) (-5.45; -3.29)
```

```
Двумерная выборка №35:
(-1.72; -0.39) (-3.03; -2.92) (-4.83; -3.57) (-1.50; -4.29) (-2.63; -2.05) (-2.82; -3.13) (-4.37;
-3.38) (-3.49; -3.54) (-5.10; -1.61) (-3.23; -3.23) (-3.08; -4.76) (-4.66; -3.96) (-2.65; -2.54) (
-2.63; -5.63) (-3.42; -4.76) (-1.26; -2.70) (-3.35; -1.58) (-5.20; -1.73) (-1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.96) (-2.40; -1.41; -1.41; -1.96) (-1.41; -1.96) (-1.41; -1.96) (-1.41; -1.96) (-1.41; -1.96) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.41) (-1.
(2.69) (-1.60; -2.02) (-3.19; -1.62) (-0.09; -4.12) (-1.29; -2.09) (-1.39; -4.38) (-2.94; -2.74) (-1.29; -2.09)
2.75; -4.03) (-4.41; -6.54) (-3.36; 1.99) (-1.00; -4.62) (-2.56; -3.80) (-3.59; -4.37) (-4.91; -
4.14) (-1.10; -6.13) (-2.97; -4.22) (-3.83; -4.99) (-2.29; -3.57) (-3.57; -4.22) (-2.42; -2.14) (
-3.75; -5.04)( -2.75; -0.51) ( -4.74; -4.53) ( -3.77; -4.04) ( -4.27; -0.48) ( -1.92; -1.12) ( -1.53; -1.12) ( -1.53; -1.12)
2.19) (-2.91; -4.90) (-2.97; -0.97)(-3.81; -2.67) (-4.95; 0.33)
Двумерная выборка №36:
(6.73; 8.69) (-0.00; 0.81) (3.18; 4.01) (-2.16; -0.76) (3.68; 5.96) (4.24; 4.99) (6.70;
7.55) ( 4.39; 4.90) (-1.19; -1.91) ( 2.59; 2.34) ( 2.90; 5.47) ( 3.29; 5.56) ( 5.99; 8.40) (
6.94; 6.33) ( 6.30; 6.74) ( 6.36; 7.16) ( 4.05; 4.93) ( 6.08; 7.20) ( 3.47; 7.08) ( 3.15;
2.91) (-1.57; 1.81) ( 5.90; 3.87) ( 8.92; 12.20) ( 5.43; 6.73) ( 6.07; 6.78) ( 5.37; 6.63) (
4.52; 6.94) (10.62; 12.82) (5.95; 6.13) (-1.14; 3.17) (4.67; 3.00) (3.13; 4.90) (2.38;
1.60) ( 1.13; 2.31) ( -2.13; -0.64) ( 4.81; 4.94) ( -5.76; -4.17) ( 4.15; 4.12) ( 0.08; 0.72) (
2.32; 2.87) ( 6.32; 7.64) ( 2.60; 4.01) ( 4.96; 5.97) ( 4.07; 4.76) ( 7.16; 8.24) ( 6.83;
9.37) ( 4.41; 5.21) ( 5.98; 9.26) ( 2.99; 4.06) ( 8.24; 9.07)
Двумерная выборка №37:
(-0.27; -0.25) (2.71; 4.81) (3.36; 3.89) (0.16; 0.58) (2.50; 3.67) (4.64; 4.94) (2.19; 3.67)
2.62) ( 0.97; 1.18) ( 2.37; 2.31) ( 0.78; 1.98) ( 1.63; 1.43) ( 0.64; 1.01) ( 2.50; 3.13) (
2.92; 3.54) (-0.39; 1.50) ( 2.27; 4.44) ( 0.87; 2.83) ( 2.79; 3.30) ( 3.82; 3.11) ( 2.25;
2.05) ( 1.05; 1.28) ( 1.99; 3.02) ( 0.02; 0.17) ( 2.97; 3.36) ( 0.75; 0.88) ( 4.06; 3.73) (
3.17; 1.88) ( 1.45; 4.01) ( 0.15; 1.50) ( 2.27; 4.62) ( 3.95; 3.57) ( 3.60; 3.46) ( 2.93;
3.54) ( 0.23; 2.38) ( 1.12; 2.67) ( 2.28; 4.81) ( 1.54; 2.43) ( 2.00; 2.47) ( 1.71; 1.69) (
0.48; 3.08) ( 3.62; 2.82) ( 2.87; 1.30) ( 4.47; 3.00) ( 1.13; 0.63) ( 1.45; 2.31) ( 2.53;
2.54) ( 1.26; 2.58) ( 2.89; 1.28) ( 1.24; 2.48) ( 1.71; 3.92)
Двумерная выборка №38:
(-2.92; 2.08) (-3.68; 1.45) (-3.11; 1.52) (-3.07; 1.45) (-1.46; 0.10) (-2.42; 1.08) (-0.28; -1.45)
1.52) (-2.04; 0.52) (-4.58; 3.00) (-2.45; 1.16) (-2.52; 1.74) (-3.29; 2.08) (-1.64; 0.50) (-
4.50; 2.67) (-2.33; 1.76) (-3.46; 2.54) (-0.93; 0.34) (-2.83; 0.78) (-1.69; 0.84) (-5.60;
4.50) (-1.16; -0.21) (-3.00; 1.26) (-3.59; 2.34) (-4.13; 3.10) (-4.46; 2.86) (-3.15; 1.95) (-
2.63; 1.56) (-5.37; 4.57) (-4.11; 3.22) (-4.38; 3.35) (-3.28; 2.48) (-1.58; 0.43) (-3.17;
2.19) (-5.55; 4.53) (-3.55; 2.57) (-1.71; 0.73) (-4.61; 3.12) (-4.39; 3.19) (-1.79; 0.37) (-
2.82; 1.82) (-2.20; 0.67) (-3.62; 2.50) (-2.81; 2.28) (-4.17; 2.36) (-3.09; 2.12) (-3.77;
2.57) (-4.97; 4.07) (-2.30; 1.23) (-2.98; 1.36) (-2.73; 2.18)
Двумерная выборка №39:
(-2.30; -1.32) (-1.01; -3.97) (0.89; 0.43) (1.66; -0.84) (2.71; 1.32) (-1.58; -1.31) (-0.53; -1.31)
0.05) ( 1.01; -1.50) ( 1.80; 5.83) ( 0.68; 1.40) ( -1.10; -0.90) ( 1.42; 0.91) ( 0.29; -0.13) (
1.96; 1.38) (-3.07; -4.36) (-3.10; -3.69)(-2.15; -1.96) (-1.60; -0.95) ( 1.05; 2.64) (-2.06; -
2.05) ( 2.44; 2.95) ( 1.97; 2.26) ( 1.67; 1.97) ( -0.67; 0.09) ( 0.09; -0.81) ( 2.98; 2.62) ( -
0.04; -1.22) (-1.16; -0.46) (3.34; 4.47) (0.35; 0.38) (-0.65; -3.59) (-1.78; -3.84)(-0.05;
```

Двумерная выборка №40:

1.94) (2.92; 3.85) (-1.15; -0.26) (3.23; 2.14) (-0.93; -0.41) (1.14; 1.82) (-1.84; -0.86) (-4.50; -4.25)(-4.54; -5.32) (3.24; 4.02) (0.36; 0.04) (-0.28; 1.85) (-2.45; 4.19) (-1.07;

1.40) (0.97; 0.72) (-6.04; -4.03) (-2.26; -0.91) (2.26; -0.73)

```
1.97) (-1.22; 1.06) (-3.14; -0.31) ( 2.19; 1.70) ( 0.78; 0.54) (-2.23; 0.35) (-1.18; -0.92) (
3.32; -0.65) (-2.14; -0.23) (0.71; -0.16) (1.65; -2.99) (-1.31; -0.85) (2.13; -1.62) (-2.11; -
4.65) (-0.65; 0.31) (1.06; -0.42) (-2.52; -2.52) (-0.96; 0.93)
Двумерная выборка №41:
(6.10; 5.44) (6.49; 7.62) (4.43; 5.04) (5.13; 4.02) (6.23; 6.69) (6.14; 8.43) (4.48;
5.68) ( 5.00; 4.48) ( 6.36; 9.08) ( 6.12; 8.11) ( 4.28; 5.97) ( 3.05; 4.13) ( 6.84; 7.24) (
1.09; 2.79) ( 5.34; 7.13) ( 4.57; 7.76) ( 3.41; 4.83) ( 6.37; 6.65) ( 3.95; 6.61) ( -0.08;
3.36) ( 4.43; 5.94) ( 3.00; 4.94) ( 1.93; 6.29) ( 2.29; 5.01) ( 5.04; 6.40) ( 4.31; 5.07) (
2.19; 2.92) ( 3.97; 4.23) ( 4.54; 7.85) ( 6.51; 5.06) ( 5.46; 6.69) ( 3.82; 5.95) ( 2.91;
4.55) (5.18; 5.89) (5.33; 6.65) (4.07; 6.86) (3.31; 6.61) (2.52; 5.51) (1.35; 6.86) (
4.56; 3.95) ( 5.33; 7.84) ( 4.15; 4.94) ( 3.38; 4.09) ( 5.46; 8.06) ( 3.26; 5.79) ( 6.33;
5.07) (1.39; 3.25) (4.36; 3.91) (3.58; 5.76) (5.06; 6.38)
Двумерная выборка №42:
(-0.96; -5.06) (-5.28; -10.52) (-8.04; -11.14) (-0.54; -2.90) (-7.88; -6.64) (-2.36; -4.22) (-4.22)
6.92; -1.89) (-0.15; -1.33) (-9.15; -7.55) (-2.46; -3.59) (-0.47; -5.37) (2.22; -0.45) (2.57; -1.89)
8.40) (-2.26; -4.56) (-1.69; -2.39) (-6.38; -5.60) ( 1.00; -0.88) (-0.19; -3.91) (-1.44; -1.93) (
0.02; -3.41) (-7.83; -6.81) (-2.99; 1.37) (-8.76; -8.21) (-4.47; -4.51) (6.33; 1.89) (-1.24;
0.02) (-3.38; -1.49) (-0.36; 0.05) (-6.37; -1.74) (-0.83; -2.82) (-1.16; -0.60) (-6.15; -7.00) (
5.70; -2.68) (-2.93; -4.86) (-4.67; -8.70) (-8.03; -10.19) (1.56; -2.40) (-5.27; -9.22) (-4.20; -
(2.82) (-10.97; -3.49) ( 3.78; 0.79) ( -3.41; 2.88) ( -3.60; -0.91) ( -1.30; -2.42) ( -5.63; -9.09) ( -
5.44; -2.17) (-6.63; -1.53) (-8.40; -3.30) (-3.91; -0.49) (-2.03; -8.19)
Двумерная выборка №43:
(3.23; -1.35) (5.99; -5.35) (6.52; -1.07) (5.18; -0.03) (-2.39; 4.17) (-0.08; 1.79) (1.74;
0.07) ( 1.05; 3.03) ( 2.95; -2.65) ( -0.57; 2.75) ( 2.68; 0.84) ( 4.07; -2.65) ( 3.80; -2.73) (
7.86; -1.46) ( 4.92; -1.55) ( 4.30; -1.91) ( 2.48; -0.76) ( 4.28; 2.49) ( 5.14; -2.06) ( 2.97;
2.70) ( 1.14; -0.80) ( 5.00; -1.73) ( 2.18; 2.56) ( 6.97; -3.12) ( 9.51; -7.55) ( 7.04; -4.74) ( -
0.14; 1.71) (-4.89; 7.94) (-1.28; 5.91) (9.15; -4.70) (2.98; -0.58) (2.11; 2.02) (4.48; -1.71)
1.69) ( 7.24; -4.84) ( -2.46; 4.14) ( -3.63; 2.22) ( 5.67; -2.03) ( -1.92; 1.84) ( 3.75; 0.28) (
6.94; -4.75) ( 7.02; -0.92) ( 6.44; -0.44) ( 6.30; -3.09) ( 1.10; 0.96) ( -0.68; 6.47) ( 0.83; -0.44)
1.50) ( 1.93; 0.72) ( -2.11; 2.66) ( 4.98; -2.21) ( -0.59; -0.00)
Двумерная выборка №44:
(4.13; 1.46) (3.05; 2.68) (-0.07; 2.33) (5.06; -3.84) (5.94; -4.37) (-0.58; 4.29) (0.82;
0.95) (5.10; 1.32) (-1.73; 7.26) (2.13; -3.32) (-0.18; 2.67) (2.82; 1.02) (1.97; 2.26) (-
0.84; 0.60) (-1.47; 2.41) ( 1.82; 4.82) ( 1.04; 2.54) (-0.77; 0.45) ( 6.60; -1.59) ( 4.23; -
3.10) ( 4.24; 0.17) ( 5.00; 2.20) ( 3.24; -0.76) ( 6.94; -4.40) ( 7.45; -5.14) ( 1.86; 5.89) ( -
2.12; 1.16) ( 6.12; -2.43) ( 2.93; -3.27) ( -0.12; 2.28) ( 5.26; -3.79) ( 2.74; 3.82) ( 3.21; -
1.37) ( 2.33; -2.70) ( -1.08; 1.28) ( 3.62; 0.81) ( -0.66; 3.36) ( -0.95; -3.84) ( 13.07; -10.20) (
4.27; -0.08) (-1.92; 3.42) (-0.50; -0.06) (1.88; 3.05) (1.90; 0.33) (2.21; 0.62) (3.05;
1.64) ( 6.90; -2.15) ( 5.97; -2.73) ( 6.45; -3.26) ( 7.00; -1.66)
Двумерная выборка №45:
(-9.50; -3.32) (-8.33; -0.25) (-2.46; 0.82) (-2.69; -1.39) (-3.46; -4.63) (-4.60; -0.37) (-4.23; -4.63)
-3.47) (-5.23; -2.81) (-6.79; -3.97) (-1.86; -4.85) (-2.66; -8.00) (-6.54; -7.25) (-5.95; -3.49) (
-2.57; -4.54) (-4.49; -5.74) (-3.55; -3.57) (-9.17; -0.33) (-6.09; -1.98) (-1.92; -4.68) (-4.43; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92; -1.98) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.92) (-1.
4.38) (-0.81; 0.83) (-4.54; -1.47) (-6.50; -5.23) (-7.63; -3.86) (-3.06; -3.04) (-2.21; -1.36) (-
3.27; -2.76) (-1.93; -6.12) (-4.46; -4.36) (-5.77; 0.52) (-11.53; 2.94) (-8.45; -2.81) (-0.22; -
8.53) (-2.54; -2.94) (-4.52; -4.53) ( 0.70; -2.88) (-10.54; -3.11) (-0.76; -0.19) (-3.23; -3.78) (
-5.73; -3.09) (-10.45; -0.70) (-2.95; -1.29) (-3.52; -0.56) (0.70; -2.66) (-7.71; -3.34) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.34; -5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -3.09) (-5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73; -5.73
7.93) (-5.73; -0.20) (-9.20; -0.38) (-6.21; -4.27) (-0.59; -2.89)
Двумерная выборка №46:
(1.71; -2.14) (-7.06; 6.86) (-2.12; 0.38) (-1.56; 1.49) (-2.42; 0.86) (-1.80; 0.07) (-4.02; -1.80; 0.07)
4.12) (-1.57; -0.20) (-4.09; 1.71) (-4.45; 2.96) ( 3.61; -2.76) (-2.67; 2.06) (-1.96; 1.10) (-
6.97; 7.51) (-1.17; 0.92) (-0.83; 0.41) (-4.55; 2.68) (-10.10; 10.34) (-3.00; 2.04) ( 2.62; -
3.26) ( 3.55; -4.30) ( -1.54; -1.40) ( 3.45; -2.94) ( -6.96; 7.28) ( 2.29; -3.63) ( -6.18; 5.67) (
```

1.67; -1.66) (4.78; -4.42) (1.43; -0.98) (2.01; -4.12) (-2.14; 0.65) (-4.23; 0.89) (2.68; -4.42)

```
4.12) (-6.61; 3.71) (-1.17; -0.60) (-5.54; 2.40) (-4.45; 2.70) ( 2.40; -3.87) (-0.36; -1.71) (-
3.13; 1.93) (-3.79; 1.14) ( 2.31; -4.17) ( 1.59; -2.19) (-4.99; 3.17) (-1.82; 0.35) ( 1.57; -
0.66) (-1.54; 2.46) (-2.85; 1.07) (-3.52; 2.43) ( 1.18; 0.28)
Двумерная выборка №47:
(-2.58; 1.57) (-3.18; 0.42) (-0.89; -0.24) (-9.03; 4.54) (0.05; -1.85) (-4.13; 3.95) (1.43; -1.43; -1.43; -1.44)
0.01) (-0.18; -1.44) (1.32; -6.64) (-3.24; -1.89) (-3.53; -0.87) (-1.20; -2.26) (-4.90; 3.57) (-
0.87; 0.21) (-4.32; -1.85) (-2.36; 1.44) (-2.88; -1.44) (-1.64; -1.29) (-5.29; 2.18) (-3.14;
1.80) (-1.20; -4.38) (-1.32; -3.42) ( 0.52; -2.03) (-1.85; 2.34) (-2.76; 3.10) (-0.96; -0.12) (-
1.40; 3.55) (0.46; -2.80) (-0.11; -4.67) (-2.05; 0.16) (0.02; 2.08) (-0.64; 0.54) (5.03; -1.40; 3.55)
4.38) ( 0.87; -1.82) ( -1.50; -1.91) ( 0.29; -2.30) ( -4.30; 4.96) ( 3.05; -4.36) ( -2.22; -3.59) ( -
1.80; 1.48) (-3.39; 2.64) (-2.22; 0.46) (-0.44; 1.68) (-1.12; -3.55) (-2.18; -2.23) ( 2.51;
0.44) (-3.18; 2.55) ( 0.38; -0.81) (-0.40; 0.53) (-2.81; -1.70)
Двумерная выборка №48:
(3.81; 2.34) (7.53; 1.61) (4.19; 1.59) (4.35; 1.90) (2.97; 3.28) (0.85; 3.68) (3.97;
0.86) ( 3.27; 4.51) ( 5.84; 1.14) ( 6.52; 3.71) ( 3.80; 5.58) ( 4.65; 3.49) ( 6.59; 5.30) (
5.42; 3.63) ( 5.01; 5.00) ( 4.24; 2.73) ( 3.92; 6.05) ( 4.36; 4.91) ( 4.91; 2.55) ( 2.84;
3.70) ( 5.20; 3.39) ( 3.69; 4.06) ( 2.09; 1.16) ( 5.31; 0.29) ( 4.37; 3.31) ( 1.66; 6.36) (
3.89; 4.99) ( 5.62; 1.44) ( 4.11; 4.75) ( 6.30; 3.36) ( 2.76; 1.31) ( 3.24; 5.41) ( 4.62;
2.59) ( 0.79; 3.59) ( 4.15; 4.32) ( 3.89; 4.32) ( 3.23; 4.16) ( 4.10; 6.15) ( 4.22; 2.17) (
6.74; 4.00) ( 2.62; 4.33) ( 4.37; 3.64) ( 0.92; 0.22) ( 5.83; 0.88) ( 3.28; 5.06) ( 3.28; 3.73)
(2.86; 3.86) (6.97; 2.84) (6.73; 4.00) (6.42; 2.45)
Двумерная выборка №49:
(-2.04; 3.04) (-0.50; 2.84) (-3.07; -2.05) (0.54; -0.81) (3.32; 1.98) (-1.69; -2.64) (-2.65; -1.69; -2.64)
1.47) (-0.46; 0.65) ( 1.31; 0.77) (-2.24; -1.39) ( 2.12; -5.00) (-1.84; -0.20) (-0.24; 1.06) (
1.21; -2.72) (-1.04; -1.48) ( 3.59; 1.71) (-0.75; 0.53) (-0.30; -0.38) ( 1.36; -1.76) ( 0.21; -1.76)
1.18) (-2.92; -4.83) (-1.85; -4.70) ( 2.60; -1.26) (-0.06; 0.59) (-0.56; 3.72) ( 1.82; -1.20) (
0.39; -2.16) (-2.88; 0.02) ( 0.28; 0.57) (-2.73; 0.42) (-0.53; -0.84) ( 1.66; 3.03) ( 1.37;
1.87) ( 0.07; -2.37) ( -0.14; 1.01) ( -1.80; -3.19) ( -0.72; -2.49) ( -4.94; -2.96) ( 0.79; 2.33) (
0.60; -3.03)(-0.77; 3.02) ( 2.24; 2.41) ( -3.04; 1.81) ( -0.01; 2.92) ( 1.02; 0.68) ( -1.07; -2.26)
(-4.37; -0.92) (-6.61; -1.20) (-3.38; 1.13) (-2.07; -2.24)
Двумерная выборка №50:
(-2.74; -2.89) (-0.31; -1.17) (-1.46; -1.68) (-1.72; -2.09) (-0.63; -0.88) (-0.62; -0.46) (-2.24; -0.46)
1.72) ( 0.53; -0.72) ( -2.62; -2.61) ( -2.87; -3.20) ( -1.71; -1.60) ( -3.04; -2.39) ( 0.25; -0.55) -
1.66; -1.49) (-0.76; -1.77) (-2.25; -2.13) (-0.39; -0.62) (-0.07; -1.98) (-2.41; -1.92) (0.38; -1.49)
0.02) ( 1.75; -0.17) ( -0.99; -0.19) ( -2.07; -4.15) ( -2.59; -2.28) ( -2.54; -4.26) ( 0.12; 1.12) ( -2.59; -2.28) ( -2.54; -4.26) ( 0.12; 1.12) ( -2.59; -2.28) ( -2.54; -4.26) ( -2.59; -2.28)
2.18; -4.12) ( 0.73; -0.25) ( 0.50; 0.15) ( -2.78; -3.94) ( -1.69; -0.75) ( -1.97; -3.81) ( -2.75; -3.81)
3.68) (-1.45; -1.08) (-1.00; -0.07) (0.60; -0.67) (-1.13; -0.80) (-1.26; -2.33) (0.36; -0.65) (-
2.40; -3.72) (-3.21; -4.20) (-1.23; -2.07) (-0.03; 0.00) (-1.11; -2.32) (-0.76; -0.38) (-3.05; -1.11; -2.32)
2.98) (-0.41; 0.21) -0.25; 0.17) (-0.37; -1.25) (-2.37; -2.89)
Двумерная выборка №51:
(2.49; -5.72) (-0.49; -1.70) (-2.78; -5.36) (-1.93; -8.41) (4.36; -3.33) (-5.57; 0.90) (0.34; -1.70)
4.76) ( 2.99; -2.93) ( 1.89; -6.59) ( -3.32; -0.91) ( -4.75; 2.33) ( 1.59; -6.14) ( -2.30; 1.37) (
1.45; -3.87) ( 0.03; -7.10) ( -3.37; -1.91) (-4.74; -4.67) ( 2.44; -7.00) ( 6.39; -6.62) ( -7.52; -
0.21) (-6.36; -1.85) ( 1.07; -5.55) (-6.75; -7.27) (-1.42; 3.26) (-1.65; -0.17) (-3.86; -0.66) (-
3.16; -7.25) (-6.83; -7.62) (-3.33; 3.36) (0.05; -6.63) (-4.21; -4.84) (-1.43; -1.50) (-5.41; -
0.12) (-5.96; -5.93) (-4.50; -1.19) (-7.15; -4.98) ( 3.01; -1.15) (-3.35; -5.46) (-5.31; -3.04) (-
5.27; 1.97) (-1.10; -1.15) (-2.10; -1.01) (-1.92; -7.26) (-5.09; -4.39) (-2.77; -1.69) (-5.43;
2.93) (-7.87; -2.05) (-0.97; -6.05) (-5.66; -5.37) (-5.00; -0.80)
Двумерная выборка №52:
(-0.26; 2.21) (-2.07; 0.98) (1.11; -1.13) (-2.27; 0.68) (1.08; 0.45) (4.16; 0.67) (1.16;
0.26) (-1.08; 0.39) (1.28; 0.43) (-2.15; 3.71) (3.48; -0.13) (-0.58; -0.90) (3.16; -1.62) (-
3.07; 3.37) (0.01; 0.57) (-0.05; 2.08) (-0.21; -0.64) (-0.28; 0.27) (-1.00; 0.67) (5.10; -0.28; 0.27)
3.62) ( 4.44; -2.93) ( 8.30; -2.43) ( -3.59; 5.11) ( 0.10; -1.11) ( 0.09; -1.81) ( 1.11; 2.58) (
```

4.06; -4.64) (4.88; -3.38) (4.04; -4.16) (-2.09; 0.28) (3.65; -2.43) (0.68; 1.14) (-1.00; -1.00

```
2.81) (-2.18; 4.26) ( 0.23; 3.09) ( 2.99; -2.66) ( 0.02; 1.87) (-0.51; 3.41) ( 4.06; -0.48) (
0.72; -0.49) ( 2.13; 2.78) ( 2.57; -2.46) ( -5.07; 3.61) ( 3.66; -1.93) ( 0.11; 0.33) ( -2.24;
1.78) ( 0.36; 2.18) ( -3.49; 2.90) ( -2.94; 1.43) ( -0.30; 0.51)
Двумерная выборка №53:
(2.03; -1.43) (-0.06; 0.20) (0.97; 0.31) (2.20; -1.91) (2.64; -2.94) (1.40; -0.84) (-0.24;
0.49) ( 1.97; -0.84) ( 1.91; -0.87) ( 1.76; -1.35) ( 1.96; -1.94) ( 2.39; -2.98) ( 0.40; -0.27) (
2.00; -0.83) ( 2.47; -1.94) ( -0.99; 3.28) ( -0.68; 0.96) ( -1.02; 1.64) ( 1.95; -1.98) ( 4.47; -
3.03) (-0.25; 0.53) ( 1.90; 0.01) ( 1.81; -1.80) ( 0.56; 0.66) ( 1.40; 0.45) (-0.19; -0.78) (-
1.20; 2.45) ( 0.71; -0.15) ( 2.93; -2.76) ( 3.01; -2.41) ( 1.30; -0.94) ( 2.98; -2.28) ( 1.00;
0.27) ( 3.67; -3.39) ( 2.60; -0.92) ( 2.81; -1.50) ( -1.40; 0.57) ( 2.71; -2.01) ( -0.21; 0.60) (
1.20; 0.10) (-1.48; 1.23) ( 2.09; -0.85) ( 1.56; -1.18) ( 2.77; -1.95) ( 0.82; 0.77) ( 0.02;
0.88) ( 3.08; -1.96) ( 1.60; -0.96) ( 0.87; -0.10) ( -0.39; 1.30)
Двумерная выборка №54:
(1.21; 1.25) (2.76; 3.19) (3.52; 4.52) (4.05; 3.91) (4.43; 4.37) (-1.42; -0.46) (0.28;
1.81) ( 2.84; 4.27) ( 0.49; 0.84) ( 2.50; 2.80) ( 3.07; 3.21) ( 3.47; 3.88) ( 0.68; 1.54) (
1.59; 1.98) ( 3.56; 5.56) ( 1.41; 1.41) ( -0.05; 1.01) ( 2.75; 3.03) ( 3.14; 3.28) ( 2.99;
3.55) ( 0.95; 0.85) ( -0.56; -0.33) ( 3.26; 3.71) ( 0.61; 1.21) ( 4.07; 5.33) ( 1.60; 2.14) (
2.02; 3.17) ( 1.40; 1.22) ( 0.36; 0.40) ( 3.77; 4.85) ( 1.13; 2.05) ( 2.19; 3.13) ( -2.38; -
2.14) ( 1.79; 1.12) ( 3.53; 4.66) ( 1.92; 2.34) ( 2.40; 2.71) ( -0.49; 0.03) ( 0.72; 1.92) (
6.82; 8.36) ( 1.04; 2.46) ( 2.16; 1.89) ( 2.27; 3.28) ( 2.16; 1.74) ( 6.89; 7.21) ( -0.37;
1.41) ( 1.85; 3.29) ( 4.44; 5.64) ( 2.30; 2.69) ( 1.75; 2.23)
Двумерная выборка №55:
(2.13; 3.13) (3.95; 4.92) (9.53; 9.80) (4.10; 6.99) (10.40; 9.91) (5.34; 5.79) (4.34;
6.15) ( 4.76; 7.79) ( 1.53; 2.82) ( -1.00; -0.50) ( 5.54; 6.63) ( 8.05; 9.62) ( 3.80; 4.28) (
8.23; 9.06) ( 4.33; 6.01) ( 0.57; 3.54) ( 7.31; 8.75) ( 5.82; 5.49) ( 2.99; 3.82) ( 2.60;
3.60) ( 8.67; 10.58) ( 4.15; 5.88) ( 6.70; 6.68) ( 7.87; 9.86) ( 3.69; 5.75) ( 1.81; 2.25) (
4.00; 6.07) ( 4.66; 6.34) ( 7.55; 8.31) ( 6.69; 8.67) ( 5.15; 4.88) ( 5.78; 5.10) ( 8.80;
9.93) ( 3.32; 4.96) ( -0.24; 0.01) ( 9.43; 10.18) ( 9.28; 10.46) ( 2.28; 3.49) ( 2.01; 2.83) (
2.85; 3.06) ( 6.68; 8.45) ( 5.87; 6.29) ( 6.36; 6.84) ( 5.01; 7.35) ( 3.04; 2.26) ( 2.80;
2.77) ( 3.43; 5.32) ( 3.48; 3.77) ( 3.94; 4.32) ( 3.66; 4.00)
Двумерная выборка №56:
(-2.94; -3.71)(-2.00; -3.25)(-3.99; -5.29)(-3.73; -4.33)(-5.85; -6.70)(-5.68; -6.60)(-6.84; -6.60)
7.37) (-2.30; -2.82) (-3.39; -4.18) (-1.49; -2.75) (-5.52; -5.93) (-1.34; -1.90) (-3.89; -5.44) (-
0.11; -0.60) (-1.05; -2.21) (-0.91; -1.71) (-5.51; -6.02) (-7.58; -8.28) (-3.60; -4.53) (-5.19; -
5.87) (-2.99; -3.74) (-2.81; -3.03) (-2.62; -4.10) (-7.99; -8.25) (-5.98; -6.50) (-3.44; -4.41) (-
3.32; -3.95) (-2.06; -2.90) (-5.08; -5.72) (-5.96; -6.80) (-5.01; -5.62) (-2.96; -4.03) (-4.00; -4.00)
4.73) (-3.56; -4.03) (-0.82; -1.67) (-7.18; -8.45) (-0.75; -1.45) (-0.41; -1.34) (-1.30; -1.25) (-1.30; -1.25)
4.24; -5.20 (-1.79; -2.74) (-5.55; -6.50) (-3.13; -3.70) (-4.43; -5.98) (-3.14; -4.07) (-5.38; -
```

6.22) (-2.46; -3.30) (-3.69; -4.87) (-4.44; -4.64) (-4.38; -5.20)

```
Двумерная выборка №57:
(4.29; 5.22) (2.33; 2.53) (5.37; 6.10) (2.82; 3.87) (2.36; 3.70) (3.59; 4.35) (3.00;
3.89) ( 4.39; 5.17) ( 5.08; 5.28) ( 2.33; 3.62) ( 2.28; 3.05) ( 5.58; 6.44) ( 4.27; 5.04) (
4.25; 5.35) ( 2.68; 3.35) ( 3.81; 4.70) ( 2.23; 3.44) ( 4.34; 4.88) ( 2.78; 3.69) ( 3.46;
4.50) ( 3.08; 3.99) ( 6.28; 6.87) ( 4.45; 4.75) ( 3.45; 3.98) ( 3.81; 4.60) ( 3.31; 4.12) (
3.15; 3.76) ( 2.07; 3.03) ( 5.06; 5.71) ( 3.94; 5.03) ( 3.38; 3.85) ( 5.83; 6.42) ( 1.75;
2.63) ( 1.57; 2.29) ( 3.57; 3.86) ( 4.67; 4.96) ( 3.92; 4.41) ( 2.69; 3.32) ( 3.45; 4.05) (
2.80; 3.54) ( 2.76; 3.31) ( 3.40; 3.81) ( 5.16; 6.14) ( 4.96; 5.66) ( 5.26; 5.45) ( 6.02;
6.51) (4.21; 5.48) (4.43; 5.22) (3.20; 4.12) (4.75; 5.24)
Двумерная выборка №58:
(1.15; 1.63) (1.56; 1.49) (-0.52; 3.38) (0.60; 2.36) (3.92; 7.80) (1.91; 1.64) (5.57;
3.12) ( 1.32; 2.69) ( 2.11; 2.96) ( 1.34; 2.28) ( 1.88; 4.86) ( 0.88; 2.80) ( 2.64; 2.94) (
0.09; 4.59) (0.39; 2.70) (3.40; 3.97) (1.62; 2.07) (0.63; -1.62) (-0.17; 1.83) (1.57; -1.62)
0.37) ( 1.21; 2.10) ( 4.54; 2.43) ( 4.61; 2.17) ( 4.28; 5.60) ( 2.67; 3.50) ( 1.01; 1.87) (
0.32; 3.27) ( 1.54; 1.99) ( 0.40; 3.80) ( -1.96; 1.35) ( 2.93; 4.80) ( 1.80; 3.63) ( 0.11;
4.69) (-0.01; 1.00) ( 1.67; 1.91) (-1.50; -1.25) ( 0.17; 2.91) ( 2.46; 3.18) ( 4.61; 3.65) (
4.40; 4.26) ( 2.69; 3.25) ( 4.70; 2.38) ( 3.59; 5.11) ( 5.16; 2.71) ( -2.42; 3.19) ( 2.63;
4.88) ( 3.60; 5.04) ( 3.12; 2.16) ( 1.35; 3.76) ( 4.13; 1.61)
Двумерная выборка №59:
(2.45; 0.21) (2.36; -3.89) (8.82; 5.39) (-0.99; 5.13) (-0.34; -1.43) (1.80; 2.88) (8.41; -1.43)
4.63) (-1.62; -1.89) ( 4.31; 0.75) ( 6.17; -0.69) (-0.50; 2.30) (-1.78; 2.38) ( 0.70; 1.70) (
2.04; 3.76) (-0.04; -3.69) (1.56; -0.63) (1.24; -4.85) (-1.26; -6.15) (-4.17; 2.13) (-4.73;
1.07) (-7.24; -5.48) ( 2.76; 1.49) ( 4.56; -3.70) ( 3.42; -2.34) ( 1.95; 0.66) ( 4.53; 6.33) (
2.14; -2.48) ( 0.77; 1.43) ( 5.58; -5.25) ( -5.27; -1.76) ( -2.11; 2.53) ( 3.34; -0.72) ( -2.63; -1.76)
4.90) (-2.21; 1.06) ( 3.46; 8.71) ( 2.62; 1.63) (-0.41; 7.48) (-5.99; 0.17) (-0.22; 1.96) (-
5.06; -2.64) (-0.01; -7.28) (-2.08; 3.13) (-0.53; 4.68) (-3.14; -0.16) (-1.28; 0.42) (-2.00; -1.28; -1.28) (-2.00; -1.28; -1.28) (-2.00; -1.28) (-2.00; -1.28) (-2.00; -1.28) (-2.00; -1.28) (-2.00; -2.00)
1.47) ( 4.07; -2.41) ( 2.34; 3.28) ( -4.04; 1.84) ( -1.84; -3.03)
Двумерная выборка №60:
(4.70; 1.47) (-4.65; -4.22) (-1.08; 1.73) (-1.96; -1.69) (-0.49; 0.25) (3.23; 7.08) (-0.86;
1.84) (-0.35; -2.35) (-9.08; -5.42) (-6.28; 4.89) ( 5.76; 2.25) ( 3.39; 7.11) ( 3.43; 2.84) (-
0.12; -2.38) ( 6.87; 2.85) ( 3.38; -0.03) ( 5.13; -4.70) ( 8.04; 3.42) ( 1.65; 0.48) ( -3.07; -
2.14) (-3.14; 1.75) ( 2.60; -0.59) ( 1.63; -1.83) ( 0.17; -2.39) (-1.52; 4.97) ( 2.08; -1.56) (
3.83; -3.92) (-1.58; -5.96) (-0.87; -0.50) (-0.51; 1.43) (-2.26; -2.93) (-1.51; 2.61) (1.80;
0.85) (-1.49; 6.31) (-0.16; 4.82) ( 3.56; 1.48) (-2.67; 1.12) (-2.66; -0.49) ( 2.10; 3.80) (
1.46; -7.85) ( 1.27; 6.20) ( -0.84; -0.55) ( 4.05; -2.62) ( 1.03; 1.27) ( -5.02; -1.07) ( -2.05;
3.32) ( 1.37; -1.26) ( -1.99; 3.84) ( -2.61; -1.78) ( -3.43; -4.06)
Двумерная выборка №61
(1.80; -0.92) (0.37; -0.10) (3.26; -2.88) (2.73; -2.43) (0.98; -0.64) (-0.93; 1.36) (5.06; -0.64)
4.74) ( 3.56; -2.80) ( 1.24; -0.16) ( 4.83; -4.38) ( 4.35; -3.38) ( 1.29; -0.82) ( 3.75; -3.41) (
3.24; -2.86) ( 4.23; -4.21) ( 1.93; -1.36) ( 1.31; -0.74) ( 2.03; -1.51) ( 4.88; -3.96) ( 0.04; -
0.01) ( 2.61; -2.34) ( 2.89; -2.45) ( 3.29; -2.89) ( 1.90; -1.22) ( 1.86; -1.23) ( 5.41; -4.57) (
1.15; -0.42) ( 2.33; -2.32) ( 3.15; -2.33) ( 3.32; -2.56) ( 3.73; -2.61) ( 2.74; -2.14) ( 0.12;
(0.20) ( (2.87; -1.98) ( (0.85; -0.34) ( (3.18; -2.55) ( (3.62; -3.46) ( (3.98; -3.55) ( (3.37; -2.32) (
2.08; -1.58) ( 1.65; -1.59) ( 1.64; -1.21) ( 2.13; -0.98) ( 5.29; -4.99) ( 1.85; -1.81) (1.69; -0.82)
(4.34; -3.88) (2.37; -2.01) (2.82; -2.10) (3.01; -2.83)
Двумерная выборка №62
(7.18; 6.48) (4.70; 2.41) (8.68; 2.02) (7.66; 2.90) (7.31; 2.81) (9.43; 7.19) (1.97;
6.87) ( 3.26; 5.34) ( 2.70; 6.80) ( 7.12; 3.38) ( 5.06; 9.30) ( 13.93; 8.30) ( -2.49; 6.86) (
4.87; 7.11) ( 2.70; 7.25) ( 8.72; -4.60) ( -4.20; 2.30) ( 4.35; -0.21) ( 4.43; 5.69) ( 3.23;
4.47) ( 6.86; 3.42) ( 5.72; 5.40) ( 3.83; -4.79) ( 3.63; 7.84) ( 4.56; 0.92) ( 4.85; 7.55) (
4.42; 9.33) ( 6.02; 2.92) ( 2.10; 8.83) ( -0.01; 2.34) ( 3.34; 11.11) ( 7.91; -1.29) ( 5.41;
9.22) ( 3.48; 4.05) ( 2.19; 9.33) ( 4.87; 3.87) ( 6.14; 7.02) ( 5.85; 0.85) ( 7.30; 7.67) (
4.43; 8.97) ( 6.42; 4.28) ( -1.10; 6.87) ( 3.94; 2.42) ( 3.86; 1.87) ( 1.46; 1.11) ( 1.84;
```

5.02) (3.17; 5.80) (0.83; 5.93) (3.55; 11.28) (1.37; -6.09)

```
Двумерная выборка №63
(1.89; 8.15) (5.81; 4.10) (4.89; 2.40) (4.48; 5.74) (4.18; 5.44) (5.38; 5.87) (2.88;
4.52) ( 1.80; 5.31) ( 3.52; 5.87) ( 3.18; 5.72) ( 5.55; 4.48) ( 3.67; 4.49) ( 4.47; 4.52) (
3.54; 4.65) ( 7.33; 4.25) ( 5.25; 5.24) ( 4.81; 4.40) ( 4.33; 5.62) ( 7.35; 7.37) ( 3.20;
2.84) ( 3.14; 5.03) ( 5.52; 5.30) ( 4.93; 5.75) ( 7.31; 4.29) ( 5.89; 6.72) ( 4.72; 5.46)
(8.19; 5.35) (3.66; 4.18) (5.57; 5.69) (5.30; 2.11) (3.37; 1.53) (3.15; 5.64) (4.15;
5.28) ( 3.47; 6.23) ( 5.27; 5.85) ( 2.88; 5.57) ( 4.66; 4.17) ( 3.06; 6.62) ( 5.06; 7.82) (
3.60; 6.23) ( 3.63; 4.55) ( 4.20; 1.95) ( 3.03; 5.52) ( 4.43; 5.19) ( 3.61; 4.98) ( 4.62;
2.14) ( 4.55; 5.92) ( 4.18; 4.97) ( 5.94; 4.42) ( 6.75; 5.70)
Двумерная выборка №64
(0.63; -1.30) (-0.18; -4.80) (1.38; 0.58) (-0.33; -0.11) (0.19; -1.43) (0.02; -0.81) (-1.23; -0.11)
2.47) ( 1.08; 0.01) ( -3.19; 0.63) ( -1.41; -1.92) ( 0.57; -0.29) ( -6.18; -4.11) ( 3.44; -1.92) ( -
0.77; 0.20) (1.37; 2.10) (1.27; -2.28) (-0.59; -1.32) (-2.96; -2.05) (-1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; -1.79; -0.96) (0.06; 
0.04) (-1.28; 0.91) ( 0.37; -2.71) (-2.49; -2.81) (-2.64; -4.77) ( 0.70; -0.90) ( 0.74; 0.25) (-
2.06; 0.87) (0.58; -1.00) (0.09; -3.01) (-0.84; -2.33) (-1.76; -2.88) (1.31; -1.49) (-0.35; -1.00)
2.24) (-4.99; 0.13) (-2.52; 1.89) ( 0.07; -1.20) (-1.60; 1.00) (-1.27; -0.93) (-2.03; -1.59) (
0.19; -0.63) (-0.65; -0.52) (-0.90; 0.48) (-0.91; -1.97) (0.61; -1.95) (-0.54; -2.75) (2.74; -1.95)
(0.35)(-1.92; 1.16)(-0.49; 0.79)(-3.65; -3.17)(-1.10; 1.24)
Двумерная выборка №65
(-1.18; -1.05) (-2.54; -0.01) (-1.36; -4.48) (1.64; -4.88) (1.20; -4.88) (0.30; 8.22) (2.28; -4.88)
(6.08) (-4.29; 0.37) (3.57; -1.03) (-10.44; 9.15) (0.21; -3.54) (3.52; -3.80) (-2.08; 5.46) (-3.54; -3.54)
2.08; 2.51) ( 1.00; -0.76) ( -2.84; -0.14) ( -3.76; -0.99) ( 3.33; -6.46) ( 0.47; -4.58) ( -1.40; -
0.79) (-1.92; 0.91) (-2.45; 1.90) (-5.34; 4.29) (-4.26; 2.02) (-8.40; 1.62) (-4.65; 2.05) (-
5.73; -0.98) ( 1.07; -2.31) ( -3.58; -0.49) ( 1.11; 0.54) ( 0.52; 1.51) ( 1.02; -3.63) ( -3.86; -
1.66) (-0.34; -4.79) ( 0.50; -0.55) (-2.36; -5.17) (-9.23; 5.27) (-2.32; -0.89) (-4.97; 2.94) (-
3.63; 2.00) (2.85; -0.91) (6.86; -0.34) (-4.63; 2.92) (0.14; -4.39) (1.44; -7.25) (-7.98;
2.92) (-0.07; -0.50) (-7.64; -3.08) (-6.28; 1.57) (4.56; -5.19)
Двумерная выборка № 66:
(-3.67; -1.56) (-2.24; -4.18) (-6.05; -6.66) (-3.82; -4.70) (-3.73; -2.70) (-5.32; -4.99) (-5.44; -4.18)
1.50) (-7.05; -4.75) (-4.85; -4.05) (-5.51; -4.16) (-5.92; -1.45) (-2.00; -2.39) (-6.48; -1.94) (-
5.52; -5.44) (-1.40; -4.62) (-4.53; -2.67) (-4.49; -1.89) (-4.68; -3.90) (-3.51; -3.76) (-4.08; -
7.32) (-5.94; -2.25) (-4.92; -3.01) (-3.20; -6.63) (-4.88; -2.73) (-4.00; -1.47) (-3.67; -3.92) (-
5.39; -3.41) (-4.92; -4.44) (-4.16; -3.24) (-4.94; -4.17) (-5.20; -5.63) (-6.86; -2.40) (-2.97; -
4.69) (-4.95; -4.84) (-5.04; -3.37) (-4.10; -2.74) (-7.38; -3.55) (-5.57; -3.31) (-4.12; -4.86) (
-4.87; -3.31) (-5.16; -4.28) (-4.93; -3.07) (-5.00; -2.76) (-3.48; -4.94) (-5.47; -2.12) (-6.05; -
4.79) (-2.40; -3.76) (-4.52; -4.12) (-2.64; -3.19) (-2.98; -3.74)
Двумерная выборка № 67:
(-0.57; 1.50) (4.82; 2.81) (4.07; 7.61) (5.71; 1.48) (2.30; 1.78) (0.15; 3.06) (1.27;
2.13) ( 6.60; 2.52) ( 5.96; 0.73) ( 6.34; 3.83) ( 8.25; 4.44) ( 2.74; 5.26) ( 6.38; 2.66) ( -
0.72; 3.64) ( 7.41; 1.21) ( 6.54; 4.69) ( 5.28; 2.26) ( 2.42; -2.01) ( 2.81; 3.49) ( 9.74;
5.58) ( 4.29; 2.81) ( 3.17; 5.26) ( 4.76; 0.56) ( 2.11; 9.06) ( 2.76; 6.21) ( 3.64; 3.85) (
6.01; 0.91) ( 8.81; 2.51) ( 2.55; -0.86) ( 1.39; 4.08) ( 2.06; 8.11) ( 4.71; 1.09) ( -1.20;
0.28) ( 3.48; 3.95) (7.40; 3.05) ( 0.20; 7.00) ( -0.26; 7.01) ( 6.92; 1.99) ( 3.18; -0.68) ( 5.13;
7.73) ( 7.49; 6.09) ( 4.96; 0.63) ( 4.12; 6.07) ( 8.35; 4.18) ( 5.43; 8.36) ( 2.53; 6.72) (
2.27; 0.43) (-0.91; 0.53) (1.40; -0.51) (3.73; 5.61)
Двумерная выборка № 68:
(4.03; 6.42) (4.35; 3.21) (2.69; 3.67) (5.44; 7.52) (3.73; 5.37) (2.85; 3.47) (1.78;
4.58) ( 3.44; 4.44) ( 3.79; 4.46) ( 3.32; 4.62) ( 2.97; 3.60) ( 2.85; 4.35) ( 4.40; 4.53) (
3.38; 5.00) ( 2.14; 3.99) ( 1.57; 3.68) ( 1.37; 4.95) ( 2.46; 2.34) ( 3.11; 4.07) ( 3.49;
4.18) ( 3.66; 4.14) ( 2.43; 3.95) ( 3.22; 3.87) ( 3.82; 5.87) ( 2.77; 4.61) ( 2.56; 3.47) (
3.01; 4.38) ( 4.45; 5.28) ( 4.16; 5.47) ( 3.20; 4.82) ( 4.37; 5.94) ( 3.60; 6.15) ( 4.77;
7.29) ( 1.58; 3.91) ( 2.13; 2.48) ( 3.75; 5.08) ( 1.12; 3.23) ( 3.54; 5.78) ( 2.97; 5.57) (
4.19; 4.86) ( 4.58; 5.69) ( 2.40; 3.72) ( 4.28; 5.10) ( 5.56; 5.97) ( 4.20; 4.79) ( 1.79;
4.96) (4.19; 5.39) (3.53; 4.24) (3.75; 4.69) (4.21; 5.49)
```

```
Двумерная выборка № 69:
(-3.04; 0.75) (-5.88; 4.13) (-5.43; 0.98) (-1.56; -2.07) (-4.33; 1.23) (-3.83; -0.41) (-0.54; -1.56; -2.07)
1.62) (-2.35; 2.82) (-6.11; 4.06) (-6.46; 2.15) (-6.59; 3.71) (-0.85; -1.06) (-3.00; 0.38) (-
5.74; 3.50) (-1.44; -2.14) (-4.39; 1.75) (-5.68; 2.72) ( 0.09; -1.55) (-0.85; -1.37) (-4.49;
3.62) (-4.98; 1.31) (-4.27; -0.40) (-3.19; 0.90) (-7.25; 5.48) (-1.72; -1.29) (-10.16; 5.06) (-
2.66; -1.52) (-5.33; -0.40) (-3.91; -0.03) (-4.57; 2.33) (-3.60; 2.07) (-5.74; 2.20) (-3.70;
0.64) (-1.80; 0.20) (-6.84; 2.47) (-3.74; 1.11) (-5.65; 1.56) (-3.50; 0.75) (-5.04; -0.15) (-
4.13; 1.80) (-4.95; 1.22) (-4.12; 1.10) (-5.31; 1.22) (-4.53; 0.51) (-5.65; 3.12) (-8.53;
4.50) ( 0.82; -4.68) ( -2.50; -0.05) ( -9.82; 3.98) ( -7.30; 1.62)
Двумерная выборка № 70:
(1.42; -0.84) (-0.08; 0.41) (-0.68; 0.83) (1.57; -1.42) (1.54; -0.91) (4.82; -4.52) (2.22; -1.42)
2.07) ( 2.04; -1.64) ( 1.43; -0.89) ( 3.88; -2.95) ( 3.88; -3.31) ( 2.03; -1.73) ( 1.93; -1.42) (
2.18; -1.54) (-0.16; 0.48) ( 4.08; -3.58) ( 2.23; -2.13) ( 3.76; -3.37) ( 2.89; -2.56) ( 6.36; -
5.83) ( 1.74; -1.62) ( 0.52; -0.08) ( 3.55; -3.21) ( 0.96; -0.53) ( 3.56; -3.08) ( 3.46; -3.14) (
0.19; 0.49) (1.68; -1.18) (4.28; -3.82) (3.84; -3.39) (3.58; -3.09) (2.34; -2.12) (0.45; -3.69)
0.16) ( 2.50; -2.15) ( 2.71; -2.51) ( 1.80; -1.36) ( -0.08; 0.32) ( 3.09; -3.36) ( 2.33; -2.67) (
0.53; -0.05) ( 1.56; -1.06) ( 3.17; -2.53) ( 3.77; -3.48) ( 1.77; -1.34) ( -0.40; 0.38) ( 0.42;
0.05) ( 2.67; -2.44) ( 3.29; -2.31) ( 0.53; -0.59) ( 2.70; -2.25)
Двумерная выборка № 71:
(4.77; 0.33) (-3.00; 0.22) (-0.07; 0.63) (1.92; 4.60) (-3.60; 7.79) (4.95; -1.15) (2.57;
4.46) ( 1.09; 5.10) ( 8.03; 0.18) ( 0.35; 4.86) ( 3.55; 0.21) ( -0.95; 9.17) ( 0.04; 0.98) ( -
1.64; 2.90) ( 3.04; 3.47) ( 4.39; -0.35) ( 1.51; 2.25) ( -0.02; 1.08) ( -0.28; 3.91) ( 2.63; -
1.87) ( 1.30; 6.55) ( -0.48; 4.87) ( 1.55; 2.87) ( 4.55; -0.10) ( 4.43; 2.55) ( 1.51; 0.49) ( -
1.14; 1.84) ( 0.94; 8.07) ( 3.15; 2.05) ( 4.56; -0.66) ( 5.75; 1.91) ( 1.53; 2.31) ( 1.76; -
2.41) ( 4.31; -0.52) ( 0.32; 0.70) ( 3.71; -1.26) ( 5.19; 3.95) ( 4.24; -1.67) ( 8.87; 0.46) (
6.06; -1.77) (-2.81; 0.77) (-0.48; -4.81) (-1.04; 1.65) (4.24; 5.38) (3.17; -1.16) (1.77;
1.67) ( 2.09; 4.30) ( -2.47; 4.17) ( 1.03; 2.37) ( 0.60; -1.93)
Двумерная выборка № 72:
(5.06; 1.21) (1.06; -1.04) (7.67; 4.10) (-6.64; 2.10) (7.79; 3.75) (-1.37; -1.00) (6.20;
10.68) (10.82; 14.74) (14.07; 7.27) (4.30; 4.31) (-5.38; 1.04) (1.19; 4.22) (2.00; 0.41) (
-1.21; 0.17) ( 3.70; 7.70) ( 4.04; 9.43) ( 9.07; 10.01) ( 4.79; 8.38) ( 5.57; 7.65) ( 6.78;
7.32) ( 4.37; 1.70) ( 1.18; -1.28) ( -1.68; -1.95) ( 8.58; 7.23) ( 8.27; 3.81) ( 2.28; -0.83) (
6.87; 9.50) ( 4.56; 4.16) ( 3.78; 6.15) ( 6.64; 4.06) ( -0.45; 7.31) ( 7.77; 4.49) ( 3.64;
0.28) ( 6.83; -0.83) ( 4.66; 2.84) ( -2.04; 0.59) ( 1.71; -1.67) ( -1.53; 2.16) ( 8.06; 9.54) (
8.21; 12.54) ( 2.60; 2.64) ( 4.50; 2.54) ( 5.07; 3.60) ( 1.18; 1.28) ( 6.25; 4.87) ( 4.68;
6.32) ( 0.49; -1.98) ( -2.56; -0.34) ( 1.62; -0.26) ( 1.06; 2.69)
Двумерная выборка № 73
(0.57; -1.22)(-1.50; -0.92)(-1.78; -2.26)(-0.93; -3.62)(2.00; 3.65)(2.67; 1.20)(-0.93; -3.62)
0.71) (-2.04; -1.42) (-2.20; -3.83) (-3.57; -6.24) (-3.20; -4.38) ( 2.85; 3.22) (-4.96; -4.46) (-
10.30; -8.32) (-5.16; -4.12) (-4.71; -3.47) (0.49; -0.66) (-2.02; -2.36) (-3.67; -4.03) (-1.45; -
1.79) (-5.06; -4.49) (-0.31; -0.64) (-2.31; -2.08) (-2.20; -3.94) (3.12; -1.39) (-4.28; -3.77) (-4.28; -3.77)
0.40; -1.40) (-3.83; -5.37) (-1.39; -0.54) (-2.87; -4.06) (-0.01; -2.82) (-1.11; -4.81) (-3.24; -1.40)
2.68) (-1.65; -1.92) ( 1.99; -0.11) (-3.35; -3.55) (-1.23; -0.60) ( 1.20; -0.93) (-4.61; -6.82) (-
0.09; -2.95)(-4.07; -5.04)(-0.43; -3.65)(-3.25; -2.85)(-5.86; -5.51)(-6.60; -6.47)(1.66; -6.47)
1.73) (-3.16; -0.69) (4.27; 2.02) (-5.90; -9.55) (0.05; -2.90)
Двумерная выборка № 74:
(-3.34; -4.59) (-1.62; -2.14) (-2.68; -2.32) (-3.07; -3.69) (-1.84; -3.34) (-4.81; -5.82) (-3.30; -3.69)
4.92) (-2.03; -3.38) (-2.72; -4.37) (-1.60; -2.56) ( 0.26; -1.75) (-1.59; -2.56) (-2.88; -3.96) (-
2.17; -2.61) (-5.18; -6.00) (-3.33; -5.08) (-2.87; -4.12) (-3.47; -3.80) (-3.68; -4.58) (-4.44; -
4.40) (-3.61; -3.57) (-2.12; -3.85) (-5.17; -6.68) (-2.88; -4.33) (-4.30; -6.16) (-2.31; -3.26) (-
3.08; -4.90) (-2.54; -4.93) (-5.41; -6.08) (-2.33; -3.06) (-3.25; -4.35) (-0.90; -2.52) (-4.17; -6.08)
5.72) (-5.26; -6.09) (-3.00; -4.48) (-2.76; -4.51) (-3.65; -4.42) (-2.95; -4.03) (-3.80; -5.20) (
-5.16; -6.03) (-2.53; -4.33) (-0.95; -3.09) (-2.46; -2.83) (-3.02; -3.90) (-2.94; -3.11) (-1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.30; -1.3
```

2.11) (-2.61; -3.40) (-4.21; -4.40) (-2.09; -2.05) (-3.43; -4.45)

```
Двумерная выборка № 75:
(-0.88; 1.58) (-0.66; 2.51) (1.19; 1.30) (0.90; -0.44) (-1.62; 1.04) (-0.93; 0.02) (-0.46; -0.88; 1.58)
0.94) ( 1.47; 0.10) ( 0.24; -0.17) ( -0.01; 0.29) ( 3.96; -3.76) ( 0.85; 0.18) ( -0.45; 0.47) (
1.02; 2.72) (0.85; -0.52) (0.83; 0.41) (0.88; 0.98) (-1.88; 0.77) (2.16; -3.89) (0.29;
0.55) (-0.29; 0.42) ( 0.55; 0.01) (-0.00; -0.28) (-1.91; 3.25) ( 0.49; 1.42) ( 2.42; -2.78) (
0.85; -1.74) ( 1.87; -0.25) ( -1.59; 1.90) ( 0.58; -0.45) ( 2.00; 0.20) ( 0.57; -0.10) ( 2.70; -0.10)
1.49) ( 2.62; -0.34) ( -1.32; 2.64) ( -0.38; 0.08) ( -1.01; 2.64) ( 1.35; -1.39) ( 1.22; 1.20) (
0.88; 0.19) (1.98; -1.45) (1.42; -0.35) (3.26; -1.26) (2.07; -1.49) (0.45; 1.38) (0.20;
0.92) (-2.68; 2.23) ( 0.83; -0.25) (-0.52; 2.10) (-0.72; 0.40)
Двумерная выборка № 76:
(-7.97; -7.12) (-1.60; 1.64) (-9.04; -9.01) (0.27; -0.97) (-1.26; -5.65) (-2.73; -3.28) (4.13;
4.12) ( 1.78; 0.73) ( -3.24; -3.50) ( 1.26; 2.16) ( -3.13; -3.38) ( -7.09; -4.65) ( -1.81; -3.24) (
4.45; 1.39) (-5.57; -3.33) (-2.49; -1.78) (-3.64; -3.71) (-3.67; -5.85) ( 1.03; -1.34) (-6.42; -
5.91) (-2.75; -4.38) (-3.91; -4.03) ( 6.47; 6.62) (-8.49; -10.00) (-2.41; -2.83) ( 0.77; -3.08) (
-2.77; -2.57) (-2.98; -3.32) (-1.53; -1.08) (0.14; -1.37) (-4.46; -2.39) (0.83; -2.58) (-1.00;
0.32) ( 3.17; 3.06) ( -2.95; -4.48) ( -3.12; -3.79) ( -2.01; -1.16) ( 5.16; 3.62) ( -3.01; -4.60) (
5.07; 4.84) (-0.05; -1.24) (-1.86; -0.49) ( 3.71; 2.89) (-0.83; -3.84) (-8.21; -7.04) (-0.08; -
0.26) (-1.19; -1.42) (2.11; 1.01) (-5.58; -5.32) (-4.04; -2.75)
Двумерная выборка № 77:
(-4.73; 1.00) (-1.62; -0.29) (-0.73; -1.24) (-4.77; -1.50) (-5.24; 0.97) (2.15; -3.55) (-4.23;
0.85) (-5.18; 1.75) (-6.69; 4.18) (-3.11; -3.15) (-5.76; 0.86) (0.52; -4.59) (-6.71; 2.07) (-
7.10; -0.12) (-0.30; -3.03) (-5.70; 1.09) (-7.44; 5.61) (-6.95; 2.31) (-3.26; 0.18) (-4.33;
0.06) (-9.08; 4.97) ( 2.04; -5.11) (-4.07; 0.26) (-8.14; 4.39) (-5.95; 4.16) (-3.07; 1.02) (-
3.44; 1.98) (-1.40; -0.80) (-4.29; 0.05) (-3.61; 4.00) (-3.99; 2.90) (-7.33; 3.07) (-5.76;
2.06) (-3.34; 2.74) (-6.02; 3.87) ( 0.12; 0.66) (-2.41; -1.97) (-4.53; 1.81) (-6.30; 3.00) (-
5.14; 1.18) (-3.05; -1.41) (-2.27; -0.40) (-1.00; -4.83) (-1.21; -4.69) (-5.22; 1.09) (-3.17;
3.92) (-5.42; 3.42) (-5.21; -1.10) (-0.48; -2.67) (-4.63; -0.02)
Двумерная выборка № 78:
(3.54; 5.64) (4.22; 5.29) (3.54; 5.30) (0.87; 1.79) (2.44; 7.24) (5.31; 8.64) (1.40;
3.09) ( 2.27; 2.22) ( 5.57; 7.06) ( 7.60; 6.33) ( 5.86; 6.31) ( 2.92; 4.47) ( -0.21; 2.57) (
4.03; 5.49) ( 2.92; 7.27) ( 5.33; 4.76) ( 7.45; 5.49) ( 2.66; 4.13) ( 1.61; 7.03) ( 3.42;
6.84) (5.28; 7.14) (3.23; 3.81) (0.52; 3.91) (0.99; 3.31) (3.03; 4.87) (2.63; 7.03) (
7.00; 6.88) ( 1.93; 2.92) ( -0.06; 6.29) ( 5.24; 6.57) ( 3.37; 5.59) ( 6.21; 7.33) ( 0.74; -1.00)
0.26) ( 4.27; 6.12) ( 5.25; 4.17) ( 2.89; 5.61) ( 5.01; 7.87) ( 4.42; 4.92) ( 1.84; 4.93) (
2.55; 6.86) ( 4.55; 4.92) ( 4.31; 4.94) ( 2.88; 4.45) ( 2.98; 5.46) ( 2.35; 3.94) ( 3.33;
5.59) ( 3.36; 6.30) ( 5.15; 6.11) ( 5.48; 6.53) ( 3.32; 2.09)
Двумерная выборка № 79:
(-2.43; 2.33) (2.37; -1.46) (2.95; -0.40) (6.80; -7.26) (2.37; -1.58) (2.74; -1.75) (-0.53;
1.03) ( 0.92; -0.49) ( 5.57; -7.19) ( 0.01; -0.72) ( 8.93; -8.30) ( 0.79; -0.47) ( 1.37; -1.70) (
0.09; -1.39) (-2.58; 5.33) ( 0.67; -0.61) ( 4.27; -3.75) ( 2.61; -3.32) ( 1.80; -3.06) (-0.64;
0.28) ( 8.14; -5.93) ( 1.81; -2.56) ( 0.63; 0.29) ( 2.27; -1.59) ( 0.45; 0.35) ( 4.28; -2.89) ( -
6.04; 6.91) ( 2.47; -2.60) ( -7.02; 6.42) ( 2.56; -1.61) ( 1.58; -2.04) ( 3.07; -2.70) ( 3.38; -
2.97) ( 6.93; -6.29) ( 3.02; -2.81) ( 0.14; 0.36) ( 3.22; -1.50) ( 0.63; -0.24) ( -1.87; 2.56) ( -
1.02; 1.88) ( 2.91; -1.37) ( 2.95; -1.65) ( 1.31; -1.61) ( 2.57; -0.86) ( -5.08; 4.93) ( 0.96; -
0.15) ( 3.87; -5.35) ( 3.74; -4.27) ( 8.32; -7.74) ( 0.20; -0.72)
Двумерная выборка № 80:
(-1.81; -0.62) (-5.08; 0.98) (-6.26; 2.45) (-3.36; -0.17) (-4.09; 0.19) (-3.29; -1.34) (-6.26; -0.17)
2.17) (-7.78; 3.74) (-7.09; 2.93) (-4.07; 0.71) (-6.13; 1.49) (-6.31; 1.22) (-6.10; 2.66) (-
6.16; 3.55) (-2.88; -1.15) (-6.38; 3.73) (-4.03; 0.73) (-3.55; -0.36) (-4.02; 0.26) (-7.88;
4.10) (-4.84; -0.06) (-5.63; 1.79) (-4.72; 2.08) (-3.86; 1.40) (-5.02; 3.56) (-6.27; 3.23) (-
4.62; 2.67) (-1.70; -0.74) (-5.23; 1.34) (-5.57; 0.33) (-0.76; -2.23) (-3.64; 0.96) (-3.87; -
0.04) (-5.31; 1.85) (-6.45; 3.65) (-4.04; 0.83) (-6.04; 2.88) (-5.91; 2.21) (-3.22; 0.36) (-
7.97; 3.30) (-8.06; 3.68) (-3.29; 0.06) (-5.45; 0.76) (-2.82; 0.33) (-4.90; 1.39) (-8.63;
3.98) (-4.93; 0.42) (-7.09; 2.55) (-5.57; 2.16) (-4.86; 2.03)
```

```
Двумерная выборка № 81:
(-0.95; 1.60) (1.78; 3.03) (3.69; 3.54) (-4.84; -7.67) (1.00; -0.67) (-0.18; 0.83) (-2.06; -0.95; 1.60)
(2.39) (-1.25; -0.26) (0.60; -0.61) (0.33; -1.81) (-1.94; -1.17) (0.58; 0.47) (-2.23; -0.78) (-1.25; -0.26)
4.60; -3.77) ( 1.82; 2.96) ( -0.74; -2.35) ( -0.45; 1.59) ( 0.12; -1.72) ( 3.02; 2.93) ( -0.75; -1.75)
3.16) ( 3.95; 3.49) ( 1.20; 1.38) ( 2.63; 0.90) ( -2.55; -0.78) ( 1.03; 3.78) ( 0.27; 1.05) (
1.93; -0.98) (-3.86; -4.21) (-2.30; -2.37) (-2.72; -1.04) (-4.66; -5.22) (-1.82; -2.18) (-2.15; -
1.49) ( 0.22; -1.14) ( -1.36; -0.09) ( -3.63; -2.96) ( 5.76; 4.73) ( 0.83; 1.88) ( 2.12; 2.96) ( -
1.76; -1.18)(-2.40; -2.03)(2.45; 1.70)(-1.00; 0.45)(-3.44; -5.35)(-5.69; -4.64)(3.16;
1.53) ( 2.56; 1.08) ( 3.02; 4.71) ( 1.54; -0.56) ( -1.00; 0.85)
Двумерная выборка № 82:
(6.95; 8.49) (-0.49; -0.01) (2.03; 2.74) (1.75; 3.40) (11.42; 12.41) (5.12; 4.69) (3.28;
4.65) ( 5.22; 4.98) ( 2.18; 3.11) ( 3.85; 5.35) ( 3.18; 4.57) ( 6.22; 6.72) ( 0.80; 1.51) (
5.04; 6.39) ( 1.87; 2.46) ( 1.87; 3.56) ( 4.58; 5.26) ( 3.30; 3.09) ( 7.00; 8.15) ( 6.32;
6.97) ( 7.27; 7.25) ( 6.37; 6.50) ( 1.00; 1.11) ( 6.62; 7.73) ( 6.07; 7.35) ( 2.79; 3.08) (
9.13; 10.87) ( 3.51; 5.49) ( 5.39; 4.98) ( -0.02; 2.45) ( 8.13; 9.00) ( 1.03; 3.42) ( -1.42; -
1.78) ( 0.50; 1.68) ( 2.31; 2.93) ( 1.77; 2.62) ( 10.34; 10.51) ( 2.71; 3.88) ( 0.84; 1.67) ( -
0.71; 1.01) ( 5.91; 7.35) ( 7.45; 7.52) ( 5.84; 5.75) ( 2.80; 3.81) ( 3.48; 5.13) ( 10.55;
10.61) ( 2.18; 2.64) ( 4.38; 5.08) ( 1.03; 1.60) ( 6.73; 6.98)
Одномерная выборка № 83:
-0.02 1.92 1.08 -2.24 1.51 0.25 -0.40 0.01 1.22 -0.70 -0.81 0.76 0.56 -1.22 2.64 -0.01 -5.51
0.24 -0.73 3.86 0.30 -4.44 -2.03 -2.37 3.70 -2.36 -4.79 -0.77 3.02 -3.81 -2.84 -3.39 -2.52 -8.22 -
2.78 1.27 -3.85 -5.58 -0.67 3.45 2.65 -4.33 1.06 -2.00 3.71 -1.91 -0.89 -0.46 -3.74 0.17 -4.63 -
3.18 -1.36 -4.08 -1.59 -2.38 0.17 -1.91 -4.90 -4.65 -3.81 -1.47 -0.36 -1.62 -0.25 2.87 1.27 -5.08
1.68 -1.32 -2.52 -2.37 2.07 -1.43 2.04 1.03 0.23 1.41 -1.75 -1.71 1.78 -2.99 -3.69
Двумерная выборка № 83:
(-4.11; -1.74) (-2.04; -1.93) (-4.36; -3.23) (-5.03; 0.18) (-4.29; -2.22) (-5.84; -1.15) (-5.32; -1.15)
2.65) (-4.48; -2.85) (-4.16; -1.67) (-9.99; 5.11) (-3.31; -2.48) (-2.65; -0.52) (-1.34; -7.35) (-
4.38; 0.75) (-3.00; 1.11) (-0.01; -3.58) (-1.84; -0.94) (-2.39; -2.95) (-3.07; -2.05) (-5.60;
2.51) (-4.81; -3.81) (-1.33; -2.16) (-3.73; 2.72) (-3.20; -1.72) (-5.85; 0.16) ( 0.52; -3.67) (-
4.58; 0.71) (-0.31; -5.81) (-5.57; 1.57) (-4.58; 1.16) (-8.15; -0.97) (-4.63; -2.06) (-1.95; -
2.09) (-6.67; 1.21) (-6.44; 0.35) (-6.58; 2.34) (-2.23; -2.76) (-5.71; 0.33) (-4.49; -1.86) (-
4.15; -0.98) (-5.25; -3.03) (-5.63; -1.20) (-2.19; -4.15) (-4.07; -0.96) (-4.41; -1.14) (-0.92; -1.14
3.45) (-1.96; 0.25) (-5.48; -0.39) (-5.80; -0.58) (-1.44; -1.19)
Двумерная выборка № 84:
(0.64; -2.61) (1.68; 4.03) (3.95; 2.27) (1.54; 2.60) (0.57; -3.41) (-1.64; 0.27) (-1.18; -1.64; 0.27)
0.93) ( 0.45; 0.27) ( 4.43; 3.26) ( -1.60; -1.21) ( -0.26; 2.72) ( 2.38; 3.20) ( 2.73; 2.42) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60; -1.21) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( -1.60) ( 
3.25; -1.54) (-2.61; -0.69) (-2.08; -1.35) (4.69; 5.71) (-2.06; 1.49) (2.27; 2.61) (0.55; -1.54)
0.11) (-0.01; 2.41) ( 0.49; 1.77) (-4.37; -1.51) (-2.27; -0.91) (-3.55; -2.88) (-0.07; -1.42) (-
0.21; -2.36) (-0.88; 1.48) ( 3.13; 3.65) ( 1.57; 1.14) ( 0.37; 0.69) ( 2.39; 0.68) ( 4.04;
3.38) (-0.25; -0.64) (-1.49; -5.68) (1.21; 1.37) (-0.65; -0.01) (-4.60; -2.44) (-0.45; -3.62) (-
0.95; -0.97) (-0.87; -1.29) (-0.08; 0.76) (2.20; 1.52) (-0.43; -0.87) (4.30; 6.88) (2.61;
1.82) (-1.07; -1.15) ( 1.56; 1.75) (-3.09; -1.35) ( 1.63; 2.39)
Двумерная выборка №85:
(-1.01; -1.62) (1.80; -1.07) (-1.09; -8.34) (-1.76; -4.83) (-0.04; -5.47) (0.38; -0.64) (-0.92; -0.64)
0.22) ( 7.66; 0.39) ( -1.64; 1.79) ( 0.29; 3.23) ( 5.90; -2.63) ( 3.64; -2.39) ( 5.23; 4.69) (
0.11; 4.77) ( 2.94; 2.58) ( -0.84; -1.97) ( -1.71; -4.49) ( -4.17; 1.21) ( 1.68; 2.52) ( -4.34;
2.20) (-8.50; 1.54) ( 9.50; -0.47) ( 7.93; -4.91) ( 2.75; 1.07) (-0.20; -2.34) (-0.81; -5.79) (-
4.65; 1.94) ( 4.17; 1.00) ( 3.51; 0.26) ( 2.11; -0.85) ( -2.94; 0.72) ( 3.11; 5.72) (-2.92; -
2.16) (-8.23; -5.23) ( 0.68; 4.63) (-10.28; -0.89) (-0.60; -3.96) (-2.79; 3.30) ( 1.46; -6.84) (-
0.10; 0.42) (-1.05; -2.15) (-6.39; -1.86) (4.33; 4.88) (0.24; 0.37) (0.94; 2.11) (-5.64;
1.40) (-3.83; 5.74) ( 0.47; 1.01) (-2.05; 0.31) (-3.04; 4.51)
```

Двумерная выборка № 86:

```
(-2.97; -0.13) (-3.08; -6.48) (-7.35; -6.24) (1.42; -1.04) (0.60; 0.92) (2.31; -3.66) (0.34; -1.04)
1.74) (-0.08; 0.61) (9.62; -3.32) (1.00; -2.68) (-4.38; -1.38) (-7.09; -10.82) (-7.21; -4.05) (
1.92; 0.10) (-1.78; -1.02) (-3.19; -7.15) (-6.39; -6.92) (-2.81; -2.88) (-10.56; -14.96) (-6.23; -
4.26) (-5.68; -2.41) (-2.37; -2.59) (-4.75; 0.45) (-5.39; -3.20) (0.05; 0.22) (-6.53; -1.46) (
2.16; 1.34) (-3.74; -6.40) (-3.13; -8.33) (-4.72; -6.78) ( 5.34; -1.21) (-3.60; 3.06) (-0.73; -
7.84) (-3.88;-10.38) (-5.90;-2.90) (-1.51;-7.22) (-4.03;-4.54) (-7.99;-5.56) (-5.25;-9.73) (-5.25;-9.73)
2.11; -6.03) (-2.40; -2.01) ( 0.94; -0.37) ( -3.04; -6.56) ( -7.98; -6.54) ( -4.93; -6.20) ( -4.69; -
7.83) (-8.04; -5.95) (-6.12; -4.46) (-3.93; -7.12) (-8.16; -9.98)
Двумерная выборка № 87:
(6.54; 1.47) (4.46; 0.03) (5.03; 1.85) (4.65; 0.77) (4.81; 2.13) (3.95; 0.57) (3.27;
2.60) (4.20; 1.15) (3.38; 0.50) (6.15; -0.38) (5.80; 2.04) (5.05; 0.70) (4.90; 1.11) (
4.18; 2.07) ( 2.70; 1.81) ( 0.43; 3.91) ( 4.85; 1.92) ( 3.68; 3.36) ( 7.56; -1.30) ( 3.01;
0.03) ( 3.20; 0.33) ( 3.89; 1.22) ( 0.49; 3.19) ( 3.56; 1.66) ( 6.28; -0.12) ( 7.48; -1.31) (
6.01; -1.05) ( 0.34; 2.55) ( 2.52; 1.57) ( 7.45; -0.13) ( 3.59; -1.44) ( 3.50; 2.15) ( 4.44;
3.32) (7.24; -1.42) (3.95; 1.58) (4.80; 0.75) (3.94; 0.19) (2.40; 3.57) (3.59; 1.18) (
5.84; 0.94) ( 5.34; -0.33) ( 4.14; -0.56) ( 3.00; -0.27) ( 3.51; 0.49) ( 2.14; 2.85) ( 3.01;
0.64) (7.89; -1.10) (2.64; 1.17) (3.28; 1.80) (4.22; -0.42)
Двумерная выборка № 88:
(2.07; 6.32) (5.38; 6.14) (5.14; 7.70) (3.86; 6.96) (5.39; 5.60) (4.51; 6.60) (8.74;
9.44) ( 6.90; 9.23) ( 5.57; 5.53) ( 4.21; 6.61) ( 5.02; 5.77) ( 2.13; 3.41) ( 4.05; 5.92) (
4.47; 8.27) ( 4.76; 8.95) ( 6.38; 6.16) ( 5.46; 6.44) ( 8.49; 8.72) ( 6.40; 7.01) ( 6.10;
5.75) ( 1.94; 5.63) ( 5.95; 7.32) ( 8.04; 7.60) ( 3.82; 2.34) ( 2.54; 5.22) ( 3.96; 7.07) (
3.47; 4.81) ( 2.91; 3.61) ( 6.15; 8.05) ( 3.86; 6.04) ( 2.62; 6.14) ( 3.51; 5.24) ( 3.56;
5.61) ( 3.78; 6.02) ( 2.36; 2.94) ( 5.83; 7.73) ( 1.61; 5.87) ( 5.52; 4.92) ( 5.55; 7.09) (
4.85; 9.16) ( 5.01; 5.59) ( 4.86; 5.89) ( 4.74; 5.41) ( 8.53; 6.64) ( 6.80; 7.20) ( 4.56;
5.53) (4.53; 8.41) (6.71; 6.71) (4.57; 4.73) (5.84; 6.96)
Двумерная выборка № 89:
(-1.70; -4.26) (-3.72; -5.03) (-4.13; -4.19) (-5.05; -8.95) (-8.19; -6.83) (-5.18; -6.39) (-0.65; -6.83)
5.91) (-4.90; -4.94) (-0.12; -2.30) (-3.56; -7.93) (-5.81; -3.74) ( 0.47; -4.96) (-5.55; -4.16) (
2.32; -9.00) (-8.54; -5.36) (-6.39; -4.77) (-1.90; -5.03) (-1.28; -3.27) (-4.64; -5.51) (-2.05; -
4.78) (-3.07; -4.09) (-5.64; -7.03) (-1.63; -6.97) (-4.84; -12.58) (-1.43; -3.27) (-3.16; -3.27) (
-4.16; -4.64) (-5.57; -4.45) (-3.16; -8.64) (2.76; 2.71) (-1.16; -8.70) (-9.25; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82; -5.74) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (-3.82) (
7.37) (-3.18; -4.97) (-9.06; -2.33) (-6.22; -6.39) (-6.35; -5.89) (-6.80; -6.50) (-7.56; -4.25) (
-6.92; -6.77) (-5.38; -6.46) (-4.66; -6.19) (-1.73; -5.72) (-3.58; -5.05) (-8.55; -8.57) (-7.15; -
6.91) (-10.08; -5.95) (-7.75; -8.58) (-8.98; -6.54) (-3.44; 0.30)
Двумерная выборка № 90:
(-0.26; -1.09) (-2.74; 4.15) (-0.63; 0.44) (-0.13; 0.74) (-1.64; 1.49) (1.03; -1.65) (-1.79;
2.43) (-2.18; 1.54) (-1.02; 2.14) (-1.22; 1.11) (-0.28; -0.19) ( 1.90; -0.60) (-0.00; -0.02) (
1.91; -1.18) ( 0.65; -0.08) ( -0.85; 0.44) ( 1.77; -0.35) ( 1.59; -0.02) ( 3.30; -2.27) ( 0.28;
0.19) (-0.46; 0.27) (-0.95; -1.27) ( 2.30; -1.22) ( 1.19; -0.49) ( 1.43; -4.03) (-1.16; 2.36) (
3.57; -2.44) (-3.85; 3.11) (1.22; -1.52) (1.77; -0.54) (1.12; -0.74) (-0.08; 0.04) (0.76; -0.74)
0.21) ( 0.74; -1.35) ( -1.33; 1.17) ( 3.56; -0.80) ( -1.51; 2.48) ( 0.88; 1.11) ( -0.24; -0.31) ( -
1.68; 2.79) (-0.35; -0.46) (-0.07; 0.43) (-0.87; 0.57) (-0.51; 0.07) (-0.12; 0.19) (-1.56;
1.40) ( 1.43; 0.43) ( -3.14; 1.86) ( 0.44; 0.35) ( 0.89; -0.06)
Двумерная выборка № 91:
(-2.14; -3.23) (-2.57; -7.68) (-3.23; -4.85) (2.15; 5.42) (-1.34; -1.59) (1.47; -1.83) (-0.41; -1.83)
(2.37) (-4.93; -4.82) (-3.53; -3.18) (-2.05; -6.62) (0.28; -0.30) (-0.64; -1.21) (0.31; -0.81) (-0.81; -0.81)
0.72; 2.80) (-1.95; -3.74) (-1.58; 1.01) (-1.86; -5.74) (-5.75; -6.51) (-0.21; 0.39) (-3.00; -1.95; -3.74)
5.02) (-0.35; 3.08) (-0.10; -0.16) (-2.72; -6.68) (-4.04; 1.38) ( 3.63; 2.52) (-5.17; -4.53) (
4.04; -2.57) (-3.40; -3.58) (-1.90; -0.14) (-0.28; -3.62) (-2.70; -0.01) (-0.96; -0.22) (1.72; -
2.73) (-1.88; -1.89) (-2.05; -3.03) (-1.55; 0.56) (1.82; 0.33) (-1.48; -1.33) (-6.12; -4.92) (-
2.32; -1.25) (-3.23; -0.29) (-6.10; -6.92) (-4.49; -6.13) (-1.79; -2.35) (-5.55; -5.78) (2.32; -1.25)
2.60) (-2.26; -1.00) (-3.86; -1.75) (-3.41; -6.69) (-1.69; -3.62)
Двумерная выборка № 92:
```

```
(3.37; 5.18) (3.99; 5.15) (3.50; 3.10) (3.70; 6.33) (7.65; 7.80) (-0.53; 3.15) (4.05;
4.76) ( 5.40; 8.35) ( 5.81; 6.36) ( 4.32; 6.62) ( 6.78; 7.81) ( 5.19; 8.25) ( 6.69; 9.34) (
3.92; 5.06) ( 3.52; 6.70) ( 6.61; 10.22) ( 2.27; 8.68) ( 1.63; 3.77) ( 6.04; 9.33) ( 5.93;
7.61) ( 2.89; 5.32) ( 3.78; 6.99) ( 6.18; 6.56) ( 5.20; 7.08) ( 4.69; 5.67) ( 5.24; 7.28) (
6.23; 10.04) (7.14; 7.54) (5.99; 6.89) (5.72; 5.89) (6.56; 5.57) (5.56; 6.34) (3.11;
9.20) ( 6.10; 7.48) ( 5.58; 6.43) ( 3.40; 8.21) ( 4.97; 7.15) ( 4.76; 3.56) ( 5.08; 7.25) (
8.10; 9.50) ( 4.60; 6.15) ( 4.73; 5.53) ( 6.88; 7.32) ( 7.43; 6.36) ( 8.26; 9.59) ( 5.53;
7.74) ( 4.40; 3.92) ( 4.98; 6.54) ( 2.24; 7.18) ( 3.71; 6.02)
Двумерная выборка № 93:
(1.57; 1.37) (-0.56; -0.57) (-0.29; -0.23) (2.33; 1.75) (3.04; 2.05) (-0.61; -0.75) (-0.86; -0.75)
0.63) ( 2.40; 2.01) ( 2.82; 3.12) ( -0.87; -0.92) ( 1.64; 2.75) ( 1.18; 1.56) ( -2.64; -2.26) (
0.86; 1.14) ( 0.24; -1.15) ( 0.05; 0.39) ( -0.85; 0.37) ( 0.51; 0.99) ( 2.03; 2.91) ( -0.24;
0.11) (-0.95; -1.20) ( 0.45; 0.23) ( 0.85; -0.26) ( 0.45; -0.12) ( 3.38; 2.68) (-0.95; -0.66) (
1.35; 1.92) (-1.28; -1.25) (-0.95; -1.67) (-2.61; -3.23) (-0.10; -0.11) (-0.89; -0.70) ( 4.16;
4.81) ( 1.28; 1.65) ( -1.23; -0.07) ( -1.57; -1.71) ( -2.77; -2.53) ( 3.21; 3.48) ( 0.74; 0.81) ( -1.28)
1.20; -1.59) ( 1.37; 0.53) ( -1.54; -1.49) ( 4.73; 4.26) ( 0.27; 0.74) ( -0.18; -0.20) ( 2.61;
2.21) ( 0.96; 2.01) ( -0.23; 0.39) ( -0.75; 0.10) ( 1.03; 0.79)
Двумерная выборка №94:
(-2.60; 1.11) (-4.14; -9.79) (-4.47; -3.41) (0.97; -0.50) (-3.51; -3.01) (-4.69; -3.38) (1.17; -1.01)
2.34) (-0.75; -2.98) (-0.84; -5.06) (-4.21; -5.94) ( 7.02; 0.95) ( 1.47; -4.66) (-0.77; -0.36) (-
0.05; -1.06) (-4.54; -5.75) (1.71; -1.48) (-2.45; -3.45) (-4.25; -5.52) (-0.34; -4.31) (0.20; -1.06)
2.45) ( 0.31; 0.57) ( 0.59; -3.50) (-11.76; -6.98) ( -4.45; -1.69) ( 1.39; -5.33) ( -1.16; -2.80) ( -
5.69; -5.65) (-3.17; -4.73) (-3.63; -4.06) (-1.00; -0.10) (-2.97; -2.69) (-2.45; -5.23) (0.14; -
0.60) (-0.65; -6.04) (-3.04; -8.23) (-0.44; -2.18) (-4.32; -0.55) (-2.25; -3.51) (-3.01; -3.31) (
-0.60; -2.20) ( 3.71; -4.88) ( -2.86; -2.88) ( -2.38; -3.43) ( -6.65; -3.97) ( -4.49; 1.37) ( 0.66; -3.97) ( -4.49; -4.88) ( -2.86; -2.88) ( -2.86; -3.43) ( -6.65; -3.97) ( -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; -4.49; 
0.81) (-3.36; -4.27) (-2.79; -1.11) (-2.75; -1.25) (-5.61; -6.64)
Двумерная выборка №95:
(-4.89; -6.95) (-10.94; -13.03) (-8.15; -10.88) (-0.31; 1.72) (-0.21; -2.20) (-4.46; -2.99) (-4.68; -1.08)
6.91) (-0.77; -5.65) (-10.07; -14.16) (-2.90; -2.79) (-0.18; -1.85) (-4.17; -9.53) (-9.70; -11.44) (-
1.30; -4.52) (-4.40; -8.55) (-3.13; -5.03) ( 0.16; -6.19) (-9.83; -10.85) (-0.18; -1.08) (-9.60; -1.08)
11.03) (-4.83; -3.75) (-2.93; -2.87) (-8.85; -13.47) (-4.02; -6.16) (-3.13; -6.78) (-1.03; -2.32) (-
7.72; -6.02) (-0.24; -5.88) (-5.12; -5.27) (-6.56; -6.49) (1.73; -1.84) (-10.94; -10.51) (-6.01; -
3.32) (-3.69; -8.26) ( 0.56; -0.35) (-2.85; -5.77) (-1.44; -3.81) (-5.41; -8.28) (-5.98; -7.05) (-
1.84; -4.01) (-10.28; -12.57) (-7.02; -7.05) (-1.82; -2.96) (-4.51; -3.33) (-6.00; -9.90) (-3.72; -
5.10) (-0.86; -2.25) (-3.38; -4.33) (-7.88; -8.49) (-6.78; -8.49)
Двумерная выборка № 96:
(-5.50; -0.96) (-2.32; -2.61) (-1.04; -2.21) (-1.04; -3.33) (-1.67; -4.19) (-2.05; 0.41) (-2.15; -1.04; -3.33)
1.73) (-5.52; 0.79) (0.24; -2.96) (1.03; -2.34) (0.54; -2.31) (-1.79; -2.49) (-4.47; 3.36) (-
6.86; -3.34) (-4.01; 0.91) (-5.24; -0.93) (-2.26; -3.10) (-5.16; -0.15) (5.90; -3.64) (-0.07; -0.15)
2.70) (-2.95; -2.11) ( 1.91; -1.35) (-4.57; -0.65) ( 0.72; 2.98) (-1.52; -5.52) (-2.25; -3.36) (
0.25; -4.59) (-5.21; -1.15) (2.94; -4.14) (-5.62; -3.96) (-1.61; -3.42) (-1.10; -4.13) (-3.61; -3.61)
1.10) (-2.13; -2.30) ( 1.12; -2.37) (-3.16; 1.17) (-1.45; 5.72) (-2.22; 0.30) (-3.68; -3.23) (-
1.95; 1.79) (-0.87; -4.78) (-5.35; -0.42) (-1.58; -0.02) (1.15; -1.92) (-1.72; 0.83) (-1.13; -
1.88) (-4.87; 2.00) (-1.65; 0.08) (-1.15; -2.85) ( 1.50; -0.99)
Двумерная выборка № 97:
(-1.03; 1.75) (-0.17; -0.48) (5.33; 5.53) (2.50; 3.82) (2.65; 3.34) (1.92; 3.18) (4.89;
6.57) (-1.24; -0.28) ( 3.54; 5.51) ( 4.21; 4.03) ( 5.89; 5.85) ( 0.34; -0.09) ( 6.77; 6.27) (
2.79; 3.88) ( 3.49; 4.21) ( 4.94; 7.48) ( 1.94; 2.45) ( 5.63; 6.61) ( 2.93; 3.77) ( 0.15;
1.88) (-0.09; 1.34) (-2.05; -1.68) (-3.48; -2.25) ( 1.69; 3.10) ( 2.52; 2.43) ( 0.34; 1.09) (-
0.96; -1.03) ( 1.57; 2.72) ( 9.27; 10.68) ( 4.40; 7.32) ( 1.89; 2.06) ( 7.82; 9.11) ( 7.50;
7.44) ( 3.98; 3.56) ( 6.69; 7.18) ( 5.78; 6.67) ( 12.83; 13.98) ( 2.26; 3.59) ( 4.97; 4.14) (
3.39; 5.11) (5.79; 7.58) (3.88; 4.03) (0.43; 0.67) (2.25; 4.17) (-0.75; 2.07) (0.35;
0.45) (-0.56; -0.81) ( 2.12; 3.30) (-2.63; -1.40) (-0.62; -1.11)
Двумерная выборка № 98:
```

```
(-3.07; -3.20) (-1.64; -2.04) (-3.01; -3.39) (-3.14; -3.56) (-1.27; -1.56) (-4.65; -5.39) (-3.02; -1.56)
3.52) (-3.39; -3.42) (-4.87; -5.14) (-2.49; -2.80) (-5.44; -5.75) (-3.35; -3.58) (-4.05; -4.53) (-4.05; -4.53) (-4.05; -4.53)
4.30; -4.93) (-3.18; -3.63) (-1.71; -2.14) (-2.27; -2.85) (-2.36; -2.66) (-0.45; -1.03) (-0.61; -1.03)
0.89) (-2.30; -2.87) (-3.03; -3.39) (-1.58; -2.17) (-3.02; -3.52) (-3.05; -3.40) (-2.23; -2.79) (-
3.62; -3.77) (-2.25; -2.57) (-1.45; -2.17) (-1.50; -1.94) (-2.06; -2.82) (-1.46; -1.80) (-3.23; -1.80)
3.34) (-2.16; -2.78) (-2.30; -2.49) (-3.21; -3.37) (-3.23; -3.66) (-1.43; -1.90) (-5.09; -5.53) (
-1.49; -1.97) (-2.84; -3.31) (0.78; 0.71) (-0.62; -0.52) (0.74; 0.12) (-1.52; -2.14) (-3.78; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; -1.49; 
4.31) (-4.07; -4.43) (0.06; -0.55) (-5.55; -5.59) (-1.45; -1.80)
Двумерная выборка №99:
(3.14; -1.44) (-1.16; 1.88) (-1.21; -3.50) (-3.03; 0.62) (-0.43; -5.60) (0.38; -0.88) (1.49; -1.44)
0.95) (-2.23; 3.32) (-2.32; 1.53) (-1.53; -1.15) (-2.57; 0.88) ( 2.02; -0.43) ( 1.20; -1.93) (-
0.56; -3.43) ( 0.32; -5.96) ( 3.05; -2.29) ( 3.26; -3.82) ( -0.46; -2.98) ( -4.41; 2.45) ( 2.27;
0.80) ( 1.31; -2.41) ( -2.33; -3.46) ( -1.11; -1.72) ( -2.35; -1.18) ( 1.47; -1.61) ( -3.42; -2.01) ( -
3.74; -1.56) ( 0.29; -0.82) ( -0.49; -2.39) ( -2.59; -0.47) ( -2.31; 2.95) ( -1.62; -2.72) ( 0.78; -1.56)
3.47) ( 0.94; 1.48) ( 0.69; 1.01) ( 1.02; -4.56) ( 0.86; -5.42) ( 0.57; -1.51) ( -3.45; -2.41) (
0.06; -4.51) ( 0.75; 0.19) ( -2.20; 0.64) ( -2.78; -0.74) ( 1.16; -2.10) ( 0.30; -0.18) ( -0.36;
1.94) (-4.02; -0.41) (1.59; -2.40) (0.96; -3.49) (-1.26; -2.17)
Двумерная выборка № 100:
(-2.27; -0.19) (1.17; -3.16) (-1.37; -2.11) (-2.32; -1.35) (2.78; -2.80) (-3.38; -1.80) (-0.24; -1.80)
2.97) ( 0.19; -2.17) ( -3.09; -0.38) ( 0.20; -1.24) ( -2.06; -1.88) ( -0.48; -2.86) ( -2.60; -1.20) ( -
3.44; 1.50) (-3.20; 2.11) (-0.63; -1.30) (-3.48; -2.85) ( 2.22; -0.68) (-2.52; 1.13) (-3.37; -
0.39) ( 1.10; -2.67) ( -1.12; -0.74) ( -1.24; -0.95) ( -2.29; -0.55) ( 0.26; 0.14) ( 1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87; -1.86) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.87) ( -1.
0.70; 1.00) (-1.55; 1.59) (-3.92; 1.74) (-1.56; 0.77) (-1.69; 0.74) (-1.86; 1.65) (-2.26;
1.14) (-0.62; 0.58) (0.32; -4.33) (-1.66; 0.78) (-1.20; -2.25) (-2.45; -1.21) (-0.10; -3.44) (-
1.70; -2.00) (-1.42; -1.70) (2.04; -1.59) (-1.26; 0.82) (0.37; -1.66) (-6.90; -0.96) (-0.14; -1.70; -2.00)
0.41) (-0.75; 0.89) (-1.41; 0.13) (-1.09; -0.54) (-2.38; -3.07)
Двумерная выборка №101:
(-1.09; -3.09) (-5.00; 5.56) (-3.72; -2.90) (2.84; -3.78) (3.02; -1.79) (-5.95; -0.10) (1.66; -1.09; -3.09)
1.63) (-1.05; -2.59) (-0.16; 1.99) ( 2.18; -7.08) ( 0.59; -0.66) ( 4.58; -0.28) (-2.35; 1.31) (
2.88; -2.95) ( 1.07; -5.23) ( -8.73; 0.63) ( 2.90; -6.49) ( -1.04; -3.14) ( -2.22; 3.30) ( -3.29; -
0.52) (-2.27; 0.98) (-9.09; 2.07) (-7.32; 3.44) (-1.60; -0.10) ( 1.97; -2.92) (-2.26; -1.04) (
0.19; 2.44) (-0.10; -2.09) (-4.39; 0.99) (-4.53; -3.12) (1.14; -0.15) (0.19; -3.22) (5.26; -1.14; -0.15)
4.87) (-0.85; -1.58) (4.39; -0.41) (-3.07; -2.60) (-2.18; -3.23) (2.83; -3.23) (-4.25; 0.90) (-
4.60; -1.66) (-6.68; 0.33) (-3.63; 4.71) ( 2.91; -5.28) ( 4.54; 0.68) (-3.00; 2.36) ( 1.89; -
4.78) ( 2.14; -1.96) ( -1.62; -0.89) ( 0.03; 5.95) ( 0.76; -1.63)
Двумерная выборка №102
(-3.17; 0.70) (-3.38; -0.03) (-2.35; -0.33) (-1.47; -0.37) (-4.66; 1.59) (-2.52; -1.60) (-5.05;
0.10) (-3.16; -1.71) ( 0.73; -3.04) (-2.79; -1.29) (-2.35; -0.78) (-0.96; -1.04) (-0.70; -0.26) (-
3.06; 0.01) (-2.74; -1.83) (0.08; -2.44) (-5.27; 0.20) (-1.25; -2.79) (-3.12; -1.88) (-2.84; -1.88) (-2.84; -1.88)
2.61) (-1.99; -0.22) (-2.05; -1.44) (-2.73; -1.71) (-2.95; -0.73) (-2.15; -0.91) (-2.74; -0.51) (-
3.62; -1.78) (-0.97; -1.48) (-4.02; -0.21) (-0.83; -3.95) (-2.70; -1.78) (-2.41; 0.43) (-0.73; -1.78)
2.72) (-4.16; -0.50) (-3.03; -0.06) (-4.69; -1.96) (-3.81; -0.38) (-1.02; -2.80) (-2.24; -3.02) (
-4.26; 0.25) (-5.81; -0.75) (-3.37; -2.40) (-1.19; -0.57) (-2.59; -1.94) (-4.30; -1.04) (-2.10; -
3.92) (-2.33; -0.34) (-1.20; -2.46) (-1.96; -1.82) (-5.10; -0.39)
Двумерная выборка №103:
(-2.80; -2.21) (-4.32; -2.73) (-3.54; -2.20) (-6.29; -7.12) (-6.55; -3.09) (-3.61; -0.83) (-3.15; -1.20)
3.85) (-5.59; -1.13) (-2.59; -4.89) (-8.32; -1.32) (-3.86; -0.40) (-0.59; -1.16) ( 0.05; -5.37) (-
3.29; -4.14) (-5.24; -2.29) (-5.25; -5.87) (-3.80; -2.20) (-2.84; -3.85) (-3.31; -3.57) (-5.09; -
0.64) (-4.91; -3.97) (-2.58; -3.55) (-4.05; -3.40) (-5.33; -1.83) (-0.77; -2.86) (-4.51; -3.23) (-4.51; -3.23)
4.53; -2.52) (-5.17; -2.69) (-5.04; -1.79) (-3.03; -7.30) (-3.94; -5.91) (-3.38; -3.24) (-5.36; -
5.30) (-7.53; -3.08) (-5.01; -4.97) (-7.46; -2.10) (-5.74; -2.72) (-5.12; -3.30) (-5.56; -2.93) (
-3.34; -4.14) (-1.53; -5.13) (-5.41; -0.82) (-6.02; -7.24) (-2.37; -5.96) (-2.25; -3.26) (-6.92;
0.02) (-6.77; -5.72) (-8.37; -3.28) (-3.88; -4.53) (-0.83; -1.99)
Двумерная выборка №104
```

```
(-3.86; -4.56) (-3.63; -4.99) (-3.80; -3.82) (-5.49; -5.09) (-5.38; -5.06) (-4.62; -3.65) (-3.54; -5.06)
(6.40) (-3.84; -5.21) (-2.99; -6.12) (-4.15; -5.03) (-2.75; -6.40) (-2.52; -2.56) (-5.82; -6.03) (-5.82; -6.03)
5.16; -3.83) (-5.76; -4.20) (-4.66; -6.51) (-5.28; -4.74) (-3.53; -5.35) (-4.97; -5.14) (-4.06; -
3.39) (-6.24; -5.12) (-4.51; -7.42) (-6.10; -8.65) (-5.36; -4.19) (-4.10; -3.62) (-5.49; -4.38) (-
6.98; -3.12) (-3.59; -3.79) (-2.51; -5.43) (-4.81; -5.10) (-3.19; -5.54) (-5.43; -4.60) (-5.68; -5.64)
(6.86) (-5.37; -6.07) (-3.86; -4.39) (-4.38; -4.53) (-5.47; -2.71) (-4.52; -5.42) (-5.35; -5.06) (-5.36; -5.06)
-2.74; -3.86) (-7.65; -7.42) (-3.27; -4.43) (-6.95; -4.53) (-4.53; -6.20) (-6.02; -4.42) (-3.25; -
3.46) (-3.91; -5.85) (-3.45; -5.55) (-4.58; -4.20) (-4.76; -.53)
Двумерная выборка № 105:
(-4.71; 2.88) (4.08; -0.70) (-2.42; 2.88) (2.35; -0.39) (-5.78; 4.73) (-3.21; -2.34) (1.83; -0.70)
2.31) (-3.77; 0.63) ( 0.88; -2.66) (-0.96; -1.66) ( 1.91; 1.46) (-0.18; -3.47) (-2.22; 0.72) (-
0.71; 1.94) ( 1.48; -3.07) ( -2.93; 5.81) ( -2.46; 1.31) ( 1.32; -2.16) ( 1.02; -0.68) ( 1.92; -
2.70) (-2.99; -2.05) (-1.68; 0.52) ( 1.82; -1.00) (-3.07; 0.97) (-1.39; 2.12) ( 0.84; -1.84) (-
0.84; -0.59) ( 6.92; -2.59) ( 5.05; -1.11) ( -4.85; -1.03) ( -3.87; 2.14) ( 4.86; -4.65) ( -0.55; -1.11)
3.02) (-0.15; 1.13) ( 3.30; -6.22) (-2.80; 0.85) (-5.73; 2.38) (-5.06; 3.81) (-0.12; -1.09) (
3.27; -0.63) ( 2.40; 0.76) ( -3.39; 3.04) ( 2.23; -1.52) ( -3.64; 4.01) ( -3.91; -0.71) ( -0.49; -0.71)
1.09) ( 3.98; 0.55) ( -0.46; 2.05) ( -5.02; 0.51) ( 2.22; -0.65)
Двумерная выборка № 106:
(2.76; -2.71) (1.52; -1.64) (3.10; -2.98) (3.32; -2.99) (4.86; -4.62) (-3.11; 3.12) (0.65;
0.20) ( 2.61; -2.24) ( 3.76; -3.28) ( 2.91; -2.99) ( -1.82; 2.11) ( -0.32; 0.37) ( 4.39; -4.42) (
2.18; -2.30) ( 4.34; -3.79) ( -2.33; 2.14) ( 1.19; -0.56) ( -0.73; 0.90) ( 3.09; -2.84) ( 3.90; -
3.20) (-0.48; 1.01) (4.32; -4.52) (1.53; -1.17) (1.03; -0.90) (2.52; -2.16) (4.29; -3.66) (
4.43; -4.42) ( 4.62; -4.62) ( 3.83; -3.41) ( 2.33; -1.98) ( 5.87; -5.30) ( 2.90; -1.94) ( -0.05;
(0.50) (-0.59; 1.17) (1.66; -0.77) (1.70; -1.33) (-0.87; 1.37) (5.17; -4.88) (4.61; -4.44) (4.61; -4.44)
0.85; -0.79) (-0.64; 0.57) (0.49; -0.11) (-2.21; 2.95) (3.97; -3.71) (3.45; -3.17) (4.66; -
4.10) (5.92; -5.70) (4.62; -4.21) (3.83; -3.62) (4.85; -4.15)
Двумерная выборка №107: (-9.28;-11.65) ( 1.43; -1.63) ( -5.63; -4.61) ( 1.91; 2.26) ( -3.33; -
5.12) (-3.20; -3.11) (-2.73; -7.35) ( 0.52; -0.30) (-0.30; -2.80) ( 2.41; -3.18) ( 1.03; -5.19) (-
2.90; -2.02) (-7.91;-10.64) (-2.60; -5.30) (-3.01; -4.80) (-0.89; -4.39) (-2.69; -5.00) (-3.52; -
4.09) (-1.27; 0.47) (-7.00; -9.23) (-4.36; -5.96) (-2.57; -4.56) (1.21; -2.39) (3.96; 0.05) (-
1.15; -5.95) ( 0.22; -2.73) ( 2.85; 1.37) ( -3.35; -2.74) ( -3.47; -4.50) ( 0.85; -3.55) ( -2.36; -
3.39) (-2.33; -1.32) (-2.91; 1.08) (-4.60; -7.47) (-1.85; -1.77) (-0.19; -0.10) (-5.58; -9.39) (-1.85; -1.77)
1.85; -0.56) (-3.80; -4.28) (-9.67; -8.63) (-7.07; -3.31) (-3.47; -4.19) ( 1.21; -4.32) (-3.88; -
(6.39) (-3.66; -5.33) (-0.06; -5.04) (-7.16; -6.72) (-3.20; -7.16) (0.62; -1.48) (-6.05; -4.38)
Двумерная выборка №108:
(0.67; 0.53) (3.82; -1.96) (0.23; -2.14) (1.05; -0.97) (0.57; 1.97) (0.14; 1.57) (4.50; -0.97)
0.93) ( 1.44; -1.52) ( 0.71; -5.44) ( 1.96; -0.82) ( 8.09; -7.77) ( 5.59; 0.01) ( 5.42; -8.08) (
3.73; -1.23) (-0.28; -0.22) (-0.56; 2.18) (4.72; -3.02) (5.66; -5.63) (-1.53; 1.15) (-1.81; -1.81)
0.80) ( 1.09; -0.58) ( -0.24; 0.06) ( -4.19; 6.34) ( 2.98; 0.09) ( -3.58; 3.29) ( 2.52; 1.22) ( -
4.48; 7.43) ( 0.51; -0.60) ( 0.46; -0.21) ( 3.21; -0.95) ( 0.70; -2.10) ( -3.07; 4.68) ( 2.04; -1.05)
2.59) ( 7.97; -3.30) ( -0.58; 2.42) ( 2.60; -6.20) ( 4.15; -6.75) ( -4.46; 3.03) ( -5.43; 6.34) ( -
0.82; 4.80) ( 3.84; -4.94) ( -5.39; 4.13) ( 1.63; 3.56) ( 1.06; 1.42) ( -1.34; -0.80) ( -3.88; -1.42)
2.04) ( 0.37; 0.20) (-4.00; 6.28) ( 1.28; 1.54) (-1.50; 3.23)
Двумерная выборка №109:
(3.14; -4.67) (-3.39; 2.77) (1.26; -1.31) (-4.77; 4.05) (-3.16; 0.80) (7.57; -7.53) (2.00; -1.31)
2.91) (-1.79; 2.10) ( 1.60; -1.68) ( 1.90; -1.33) (-4.56; 5.01) ( 0.65; -0.62) (-2.56; 1.85) (-
5.38; 3.08) (-0.42; 0.93) ( 3.32; -3.42) (-1.52; 0.76) ( 1.55; -1.68) (-2.95; 2.24) (-2.64;
0.72) (-0.07; -0.91) (-0.64; -0.50) (-2.90; 2.06) (-0.06; 0.10) (-3.17; 3.39) (-2.54; 1.71) (-
1.13; 0.55) (-4.95; 5.60) (-3.40; 1.24) (4.83; -2.96) (-6.05; 4.75) (3.08; -3.23) (-0.50;
0.31) ( 0.17; 0.90) ( 4.65; -4.47) ( 3.62; -2.06) ( -0.01; -0.93) ( -2.79; 2.20) ( -3.23; 2.82) ( -
5.45; 5.12) (-2.90; 2.50) ( 1.44; -0.28) (-3.57; 4.70) (-1.30; 0.95) ( 2.13; -1.86) (-2.29;
2.61) (4.60; -3.93) (-7.72; 8.00) (-1.87; 1.04) (-0.25; 0.90)
Двумерная выборка №110:
```

```
(-4.16; -5.29) (-3.63; -5.00) (-3.02; -3.37) (-4.82; -5.51) (-4.65; -5.67) (-2.05; -3.25) (-2.79; -3.25)
5.29) (-3.77; -5.43) (-4.05; -4.84) (-5.19; -3.48) (-1.70; -4.83) (-2.02; -4.61) (-2.69; -5.38) (-
4.93; -5.17) (-3.59; -1.66) (-1.41; -2.21) (-5.93; -8.35) (-3.06; -4.88) (-4.79; -5.05) (-1.81; -1.81)
4.54) (-1.52; -4.81) (-3.14; -7.08) (-3.40; -4.03) (-6.63; -10.34) (-1.20; -2.40) (-2.90; -4.59) (
-1.32; -5.52) (-5.39; -7.86) (-2.00; -2.17) (-2.35; -4.17) (-2.68; -4.33) (-4.77; -6.03) (-1.54; -6.03)
3.83) (-3.36; -5.60) (-4.32; -5.24) (-2.37; -2.84) ( 0.43; -1.95) (-4.43; -6.18) (-3.36; -4.36) (-
0.86; -2.54) (-4.77; -6.49) (-5.46; -6.32) (-5.58; -5.33) (-5.12; -7.07) (-6.35; -7.29) (-2.81; -7.07)
6.15) (-5.84; -8.70) (-2.22; -3.64) (-3.56; -8.04) (-5.51; -6.14)
Двумерная выборка №111:
(-4.89; 1.25) (-1.24; -2.33) (-0.60; -2.52) (0.01; -4.02) (-4.29; -0.19) (-9.36; 2.23) (-5.23;
1.39) ( 0.01; -4.01) ( -6.68; 7.82) ( -8.09; 0.43) ( -8.08; 4.89) ( -8.72; 5.02) ( -4.70; -1.20) (
0.60; -2.44) (-2.80; 4.66) (-6.25; 4.10) (-9.04; 5.75) (-5.84; 5.20) (-2.70; 0.25) (-1.28; -1.28)
1.28) (-7.41; 1.84) (-9.18; 8.34) (-1.10; -4.66) (-7.59; 3.47) (-0.35; -5.53) ( 2.17; -3.32) (-
8.14; 4.42) (-8.31; 0.15) (-2.42; -0.93) (-9.97; 3.89) (-1.71; 5.04) (-4.89; 2.27) (-8.25;
6.26) (-1.42; -1.65) (-5.59; 5.11) (-7.89; 3.47) (-0.88; -0.80) (-3.38; 0.39) (-6.82; -0.44) (-6.82; -0.44)
3.23; 0.45) (-0.42; -4.57) (-7.78; 3.53) (1.30; -4.91) (-7.88; 6.82) (-4.23; -0.55) (-7.96;
3.11) (-6.57; 3.67) (-3.99; -0.98) ( 5.22; -8.79) (-5.13; -1.88)
Двумерная выборка №112:
(-3.76; -2.05) (-0.97; 0.93) (-5.67; -2.37) (-8.15; -1.72) (1.51; -6.90) (3.29; -3.38) (-0.46;
2.14) (-7.10; 2.94) ( 1.11; 0.09) (-0.19; -3.20) (-6.84; 4.40) (-4.11; 5.01) (-1.86; 1.30) (
2.69; 0.85) (-10.71; 5.61) (-2.46; -2.57) (0.25; -7.71) (-6.54; 1.97) (-8.27; 1.71) (-1.34;
0.78) (-5.09; -4.73) ( 0.01; -1.35) (-5.39; -4.48) (-7.64; 2.48) (-7.63; 5.35) ( 0.02; -5.39) (-
8.13; -1.29) (-2.14; -7.92) (-7.28; 3.70) (0.19; -2.06) (-0.13; -2.14) (-3.24; 0.26) (-8.54; -
0.07) (-1.31; -3.18) (-6.31; -0.20) (-1.20; 0.94) (-6.25; 5.05) (4.77; -8.55) (-1.38; -4.43) (-1.20; 0.94)
7.04; 6.70) (-12.44; 7.70) (-2.09; -6.21) (-0.55; 0.05) (-1.51; -3.76) (-3.42; 1.76) (-7.02; -
0.16) (-4.37; 1.36) (-3.76; -3.51) ( 0.18; -7.44) (-3.85; 2.15)
Двумерная выборка №113:
(-1.09; 2.31) (4.71; -3.45) (1.86; -2.08) (-0.37; 0.84) (0.62; 2.44) (-3.25; 2.62) (2.59; -1.09; 2.31)
1.02) ( 2.95; 2.25) ( -0.69; 4.34) ( 1.08; -1.23) ( 1.66; -2.57) ( 0.17; 1.98) ( 3.99; -2.71) (
1.37; -1.81) ( 6.77; -0.85) ( 8.15; -2.66) ( 0.47; 0.74) ( 8.48; -1.62) ( 3.72; -3.80) ( 4.47;
0.21) ( 4.90; 0.20) ( 2.49; 0.40) ( 4.33; -2.07) ( 1.38; 2.23) ( 4.55; -0.40) ( 1.53; -0.23) (
2.90; -3.46) ( 3.74; 0.97) ( 2.97; -0.88) ( 3.78; -3.62) ( 2.14; 1.52) ( 0.74; -0.84) ( 4.18; -
2.83) (-0.55; 2.15) ( 0.81; -1.35) ( 4.15; 3.13) ( 3.24; 2.04) ( 2.31; -0.04) ( 7.02; -7.67) (
0.07; 5.99) (4.37; -1.77) (5.56; -1.60) (-0.16; 4.17) (-2.90; 3.90) (-3.96; 4.50) (5.21; -1.60) (-0.16; 4.17) (-2.90; 3.90) (-3.96; 4.50) (-3.96; 4.50)
2.73) ( 1.90; -2.44) ( 2.16; -0.02) ( 1.08; 0.46) ( 4.47; -2.75)
Двумерная выборка №114:
(6.10; -1.77) (10.08; -2.00) (1.51; 0.19) (2.15; 4.65) (5.26; 1.30) (-3.41; 5.13) (1.78;
3.95) ( 8.59; 1.01) ( 9.22; 2.56) ( 4.74; -1.27) ( 6.31; -4.46) ( 3.78; 2.00) ( 3.07; 0.00) (
3.77; 8.73) ( 2.17; 9.22) ( 8.04; 3.90) ( 4.62; -1.00) ( 9.31; 1.80) ( -2.78; 6.41) ( 15.61; -1.00)
1.04) ( 6.97; -5.08) ( 4.62; 4.65) ( -0.47; 3.57) ( 6.22; 2.72) ( -3.08; 4.67) ( -3.31; 10.71) (
9.05; 1.16) ( 7.22; 0.77) ( 2.88; 11.00) ( 0.19; 1.54) ( -0.25; 4.53) ( 4.33; 1.73) ( 0.76;
7.37) ( 5.41; -1.16) ( 7.81; -3.20) ( 5.72; -6.20) ( 1.04; 2.57) ( 10.58; 3.24) ( 2.61; 7.99) (
1.08; 6.64) ( 0.93; 4.26) ( 8.96; -1.41) ( 5.32; 1.42) ( 5.29; 1.82) ( -1.48; 9.76) ( 5.08; -
0.93) (-0.02; 1.23) (6.76; 3.54) (4.20; 1.01) (2.31; 10.97)
Двумерная выборка №115:
(-8.40; -6.50) (-1.87; -3.10) (-4.16; -6.03) (-5.07; -3.78) (-5.48; -4.84) (-2.34; -6.80) (-2.74; -6.80)
3.24) (-6.16; -4.04) (-0.57; -2.57) (-3.42; -4.58) (-4.50; -6.32) (-6.34; -5.67) (-5.59; -5.46) (-
1.69; -1.06) ( 1.84; -0.65) ( -5.19; -6.20) ( 0.95; -1.90) ( 0.73; -3.39) ( -2.40; -6.67) ( -3.33; -
3.62) (-4.31; -7.57) (-2.93; -3.46) (-4.40; -7.80) (-8.06; -7.00) (-4.38; -3.24) (-3.64; -6.63) (-
7.10; -6.67) (-3.48; -4.61) (-1.84; -5.65) (1.52; 1.19) (-2.59; -5.22) (-2.22; -2.17) (-1.87; -
1.89) (-2.40; -4.94) ( 0.37; -1.99) ( 0.83; -2.91) (-3.57; -7.14) (-0.88; -3.28) (-6.18; -6.45) (-
2.50; -1.99) (-5.67; -6.24) (-3.05; -0.92) (-8.74; -8.52) (-0.87; -4.85) (-5.12; -4.59) (-1.49; -
1.77) (-5.50;-10.55) (-7.52; -9.06) (-0.10; -1.44) (-4.86; -7.05)
Двумерная выборка №116:
```

```
(-3.38; 2.83) (-3.39; 3.23) (-2.87; 2.18) (-1.18; 0.57) (-3.43; 3.03) (-4.05; 3.53) (-0.88;
0.32) (-1.59; 1.26) (-3.38; 2.76) (-3.39; 2.88) (-1.53; 1.17) (-3.54; 3.14) (-1.23; 0.94) (-
2.67; 2.44) (-2.65; 1.90) (-1.22; 0.51) (-6.03; 5.12) (-0.96; 0.22) (-3.23; 2.63) (-4.01;
3.60) (-2.09; 1.08) (-2.95; 2.18) (-1.28; 0.51) (-1.98; 1.61) (-3.22; 2.67) (-5.81; 5.12) (-
1.55; 0.99) (-2.54; 1.61) (-2.56; 1.72) (-2.72; 1.96) (-3.53; 3.03) (-1.84; 0.99) (-2.79;
2.20) (-3.85; 2.77) (-3.89; 3.04) (-3.81; 3.12) (-4.22; 3.34) (-2.01; 1.15) (-2.36; 1.72) (-
0.64; -0.09) ( 0.83; -1.32) ( 0.67; -0.57) ( -3.20; 2.53) ( -4.38; 3.78) ( -1.65; 1.06) ( -2.55;
2.02) (-2.92; 2.20) (-2.88; 2.08) (-2.98; 2.55) (-2.66; 2.62)
Двумерная выборка №117:
(6.81; 6.68) (4.79; 5.30) (2.83; 2.84) (9.59; 9.49) (2.47; 4.37) (0.05; 0.27) (2.72;
2.52) ( 1.07; 1.14) ( 1.33; 2.32) ( 9.87; 10.44) ( 5.94; 6.06) ( 5.69; 7.01) ( 4.44; 3.78) ( -
1.54; -1.48) (-5.49; -5.15) (-1.21; -1.05) ( 3.54; 5.52) ( 1.19; 2.08) ( 1.74; 1.82) (-1.23; -
(0.51) ( (2.02; 2.99) ( (0.05; 0.79) ( (3.74; 4.87) ( (3.45; 2.55) ( (3.25; 4.06) ( (-4.52; -2.91) ( (-4.52; -2.91) ( (-4.52; -2.91) ( (-4.52; -2.91) ( (-4.52; -2.91) )
3.81; -3.17) ( 2.29; 3.88) ( 3.31; 3.17) ( 3.08; 3.47) ( 8.05; 8.69) ( 1.37; 0.96) ( 4.73; 3.61)
(3.56; 5.23) (0.46; 2.63) (6.72; 8.94) (1.99; 2.71) (2.89; 4.46) (1.37; 1.74) (3.48;
3.99) ( 2.06; 2.05) ( -0.15; 0.80) ( -0.65; 0.68) ( 6.37; 6.64) ( 5.33; 6.75) ( 2.39; 4.12) (
2.48; 3.60) ( 3.44; 3.27) ( 4.15; 3.67) ( -1.22; -0.46)
Двумерная выборка №118:
(0.28; -7.04) (-4.12; -3.53) (-4.37; -2.23) (-1.79; -0.60) (-6.59; -9.47) (-2.44; -2.70) (-3.96; -9.47)
7.06) (-2.39; -3.70) (-0.03; -8.74) (-3.56; -1.21) (-3.63; -0.92) (-0.51; -6.46) (-7.26; -0.08) (-
7.20; -1.15) (-6.41; -1.48) (-6.28; -4.58) (-1.64; -7.22) (-7.65; -2.87) (-2.02; -10.67) (-6.61;
2.75) (-2.87; -1.31) (-4.05; -1.51) (-3.32; -9.77) (-7.72; -4.11) (-5.60; -7.62) (-6.49; 0.20) (-
5.09; -0.91) (-4.36; 0.00) (-12.18; -1.63) (-8.57; -7.91) (-10.12; 0.61) (-5.49; 3.47) (1.50; -
9.97) (-5.66; -4.34) (-2.00; -10.07) (-2.82; -3.47) (-10.00; -4.04) (-2.74; -4.96) (-8.80; 1.30) (-
4.22; -1.03) (-4.77; 1.32) (-8.96; -11.12) (0.06; -6.91) (1.46; -3.48) (-2.75; 0.34) (-4.33; -0.06)
(-6.94; -3.30) (-5.89; 0.34) (-2.14; 1.89) (-6.16; -5.43)
Двумерная выборка №119:
(4.71; 1.41) (4.63; -0.36) (3.76; 1.74) (4.02; 2.85) (4.66; 1.54) (4.66; 2.43) (2.42;
1.87) ( 4.31; 1.18) ( 5.10; -0.07) ( 5.75; 0.17) ( 2.94; 3.48) ( 3.18; 1.10) ( 3.88; 1.54) (
4.58; 4.89) ( 4.60; 2.70) ( 6.00; -0.01) ( 4.42; 1.20) ( 2.64; 2.14) ( 5.21; 2.76) ( 5.37;
2.06) ( 6.16; 1.56) ( 3.91; 1.47) ( 3.19; 3.31) ( 4.64; -0.20) ( 2.47; 2.18) ( 3.94; 1.57) (
4.53; 2.95) ( 7.05; -0.08) ( 6.00; 1.53) ( 5.81; 1.42) ( 2.40; 3.87) ( 5.31; 1.61) ( 6.81;
2.09) ( 6.65; 0.32) ( 2.48; 4.33) ( 7.72; 0.05) ( 4.82; 1.48) ( 6.64; 3.24) ( 3.70; 2.39) (
3.82; 3.40) ( 4.04; 3.60) ( 5.10; 0.04) ( 4.48; 1.48) ( 5.44; 0.16) ( 4.93; 1.41) ( 6.00;
1.61) ( 3.60; 3.68) ( 3.27; 1.97) ( 3.00; 1.81) ( 4.66; 2.43)
Двумерная выборка №120:
(5.74; -0.22) (6.58; -6.80) (2.22; -0.42) (1.81; -1.85) (-7.29; 3.88) (-1.95; 1.99) (-3.53;
4.17) (-4.57; 8.39) ( 6.07; -3.27) (-5.27; 3.76) ( 0.33; 4.63) (-4.64; 5.58) (-1.22; -0.36) (
1.42; -2.10) ( 3.54; -0.00) ( 3.24; 5.15) ( -2.56; -4.09) ( 1.69; -0.82) ( 1.49; 1.38) ( -1.05;
3.74) ( 4.32; 1.67) ( -1.95; 2.88) ( 2.35; 1.34) ( 7.84; -0.96) ( 0.36; -0.84) ( 4.23; -1.82) ( -
0.41; 5.25) ( 3.46; 0.19) ( -1.91; 5.19) ( 0.31; 0.21) ( 1.24; -3.16) ( 10.14; -8.40) ( 1.17; -9.40)
0.77) (-0.01; 0.68) (4.52; 1.19) (1.94; -0.74) (9.20; -3.50) (3.33; -4.95) (3.24; 1.98) (-
1.87; 1.93) ( 3.60; 1.33) ( 2.37; 0.42) ( -1.37; -0.45) ( 0.07; 4.94) ( -3.16; 4.10) ( -3.88; -
1.75) (-4.67; 0.55) (-5.74; -1.93) (-0.26; 7.52) ( 7.40; 2.98)
Двумерная выборка № 121:
(-2.01; -3.61) (-0.98; -5.14) (-2.83; -3.70) (3.98; 1.18) (-1.17; -2.95) (-3.57; -5.98) (-8.15; -9.16)
4.70) (-1.30; -3.80) (-3.41; -3.23) (-5.00; -5.40) (-4.91; -4.25) (-5.58; -2.91) (-2.69; -2.07) (-
2.35; -2.51) (-1.89; -4.45) (-0.24; 0.62) (0.28; -3.48) (-4.09; -6.06) (-0.28; -2.83) (2.05; -
0.62) ( 0.23; -1.68) ( -3.42; -3.00) ( -1.04; -2.10) ( -1.48; -1.29) (-6.83; -6.90) ( 0.32; -5.64) ( -
4.53; -4.64) (-7.34; -8.27) (-2.61; -0.78) (-2.46; -3.17) (-1.80; -1.82) (-2.00; 0.01) (1.48; -1.82)
1.33) (-8.01; -7.70) ( 1.14; -1.21) ( 0.11; -2.08) (-3.73; -5.17) (-2.46; -3.90) (-6.90; -7.97) (-
1.22; -2.81) (-5.47; -6.91) (-5.53; -6.49) ( 0.45; -1.26) (-3.68; -1.59) (-0.75; 0.47) (-7.91; -
9.89) (-0.65; -1.03) (-1.72; -3.80) (-1.28; -2.41) (-5.61; -6.34)
Двумерная выборка № 122:
```

(-1.38; 1.21) (-2.47; -0.75) (-0.02; 0.53) (-0.69; -1.53) (0.77; -3.14) (-0.27; -0.33) (-1.07; -0.75)0.98) (0.95; 0.14) (0.72; -1.18) (1.23; 1.06) (-0.55; -0.83) (0.32; -1.13) (2.62; -1.36) (0.33; 1.35) (1.59; 0.94) (0.20; -0.83) (-1.08; -0.04) (0.22; 1.12) (0.69; -0.33) (0.61;0.34) (1.19; 1.78) (0.23; 0.60) (-0.01; -0.84) (1.55; -0.40) (1.94; 1.47) (1.06; 1.71) (1.28; 1.03) (0.18; 1.83) (-0.79; 1.37) (0.08; 2.03) (0.95; -0.22) (0.69; -0.08) (1.09; -1.54) (-0.42; -0.63) (-0.42; -0.66) (0.18; 2.11) (0.79; 1.29) (1.10; -1.14) (0.59; 0.88) (0.99; 1.15) (-0.10; -0.76) (2.65; -1.01) (1.91; 2.44) (1.29; -0.65) (0.04; 3.19) (-1.52; -0.99; 1.15)2.15) (0.51; -1.21) (1.67; -3.73) (1.53; -1.33) (-2.35; 3.15) Двумерная выборка № 123: (-3.70; 1.37) (-2.19; 0.04) (-11.82; 11.02) (-1.76; 3.99) (-7.56; 8.27) (3.13; -2.98) (-4.73;3.35) (-1.70; 3.32) (-1.15; 1.08) (-0.99; 0.96) (-2.62; 2.91) (1.40; -1.57) (-4.25; 1.95) (0.02; 0.14) (-4.99; 3.45) (-3.43; 1.90) (4.11; -1.29) (-3.46; 7.53) (-1.19; 0.70) (-0.04; -(2.99) ((0.46; -1.82) ((2.37; -2.18) ((-1.29; 3.00) ((-5.79; 5.99) ((-0.78; -0.47) ((-3.70; 2.71) ((-3.70; 2.71)) 5.61; 5.25) (3.63; -3.01) (-4.50; 5.14) (0.50; -0.60) (0.53; -2.31) (-1.02; 0.41) (-6.20; 3.47) (-0.13; 2.70) (-8.84; 9.25) (-0.49; 0.39) (1.16; -3.00) (-8.16; 6.09) (-3.68; 3.26) (-3.54; 2.49) (3.85; -2.95) (-12.08; 9.85) (-4.05; 4.53) (7.87; -7.58) (2.33; -0.96) (-3.62; 2.02) (-3.38; 0.95) (-1.46; 1.59) (-1.87; 3.71) (-5.28; 5.73)

```
Двумерная выборка № 124:
(-0.78; 3.13) (-1.10; -0.15) (5.98; -1.08) (0.21; 4.72) (6.81; 9.93) (7.57; 6.57) (5.17;
8.97) ( 0.85; 1.18) ( 3.24; 2.47) ( 1.46; 2.51) ( 0.74; -1.69) ( 4.82; 4.81) ( 5.37; 1.05) (
0.11; 1.21) ( 2.97; -0.64) ( 3.81; 1.73) ( 3.93; 5.34) ( 2.37; -0.15) ( 1.83; 2.59) ( 2.28;
5.81) ( 0.05; 7.45) ( 5.36; 0.53) ( 5.58; 0.44) ( 7.42; 1.93) ( 3.75; -2.81) ( -0.05; -4.52) (
3.45; 4.49) ( 9.23; 2.44) ( 1.48; 6.71) ( 2.40; 3.97) ( 2.08; 5.08) ( 9.85; -2.16) ( 0.88;
5.41) ( 4.42; 0.28) ( 0.69; -3.67) ( 1.30; 6.22) ( 7.83; 2.75) ( 2.90; 1.73) ( 1.89; 1.35) (
0.57; 3.44) (8.41; -7.03) (5.28; -2.03) (4.64; 5.24) (6.01; 10.50) (4.19; 3.06) (5.60;
7.04) (7.80; 1.59) (6.26; 2.57) (1.42; 6.30) (2.86; 4.06)
Двумерная выборка № 125:
(2.77; 2.19) (4.68; 3.70) (3.19; 4.37) (2.52; 7.60) (4.25; 3.92) (2.96; 4.30) (-0.74;
6.67) ( 3.09; 2.28) ( 1.90; 2.56) ( 4.09; 2.73) ( 4.61; 2.66) ( 3.57; 2.48) ( 4.82; 4.86) (
5.41; 3.65) ( 2.59; -0.04) ( 1.55; 5.46) ( 0.67; 4.34) ( 1.61; 2.54) ( -1.19; 4.19) ( 5.02;
3.60) ( 1.16; 3.48) ( 5.75; 6.01) ( 0.66; 4.70) ( 4.79; 3.46) ( 5.78; 2.13) ( 1.50; 3.37) ( -
0.96; -2.42) ( 2.21; 1.43) ( 2.17; 4.50) ( 3.70; 3.12) ( 3.26; 4.58) ( 3.97; 3.60) ( 1.70;
1.86) ( 4.61; 3.69) ( 6.69; 5.48) ( 1.85; 5.41) ( 4.99; 5.12) ( 5.66; 6.08) ( 1.66; 2.74) (
7.19; 4.64) ( 2.38; 0.83) ( 6.05; 4.42) ( 2.71; 1.25) ( 1.78; 2.95) ( 3.12; 0.91) ( 6.06;
3.52) (5.75; 4.91) (5.76; 5.22) (3.87; -0.75) (1.68; 4.97)
Двумерная выборка № 126:
(1.83; -2.43) (-3.73; -0.22) (-3.51; 0.75) (-0.27; -2.88) (-0.56; 0.81) (0.96; -3.68) (-2.54; -2.88)
0.36) (-2.25; 1.35) (1.22; -2.27) (-0.46; -0.48) (-0.06; -2.37) (0.81; -0.49) (-1.31; 3.31) (-
1.44; 0.03) (-1.47; 2.63) (-2.95; 0.41) (-1.14; -0.19) ( 1.04; -0.78) (-1.69; 2.30) (-0.63; -
0.54) ( 2.85; -3.43) ( -2.47; 1.11) ( -0.55; -2.60) ( -0.43; -1.07) (-3.08; 0.48) ( -1.11; -2.72) ( -
0.94; -0.23) (-1.68; 2.22) (-0.68; -1.30) (-1.03; -0.71) (-0.15; 0.29) (-0.34; -0.54) (-1.09;
1.96) (-0.10; -2.12) (-2.84; 0.45) (-1.29; -1.29) ( 0.56; -1.35) (-1.63; 0.43) (-3.06; 0.44) (-
2.84; 1.42) ( 0.36; -1.30) ( -0.04; 0.33) ( -0.14; -3.00) ( -1.75; 2.98) ( -3.05; -0.10) ( -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.54; -1.
1.30) (-0.73; 1.97) (-1.56; -1.35) ( 0.99; -4.06) ( 1.54; -0.48)
Двумерная выборка № 127:
(-3.26; -3.53) (-5.36; -5.50) (-6.44; -6.67) (-5.96; -6.95) (-3.19; -3.67) (-4.43; -5.26) (-5.50; -6.95)
(6.09) (-4.12; -4.56) (-4.41; -4.72) (-2.75; -3.30) (-6.30; -6.73) (-6.16; -6.99) (-4.00; -4.65) (-6.16; -6.99)
4.24; -4.87) (-2.98; -2.99) (-3.66; -4.33) (-6.69; -7.31) (-4.88; -5.64) (-6.44; -7.51) (-6.95; -
7.96) (-0.12; -0.58) (-3.75; -4.23) (-4.44; -5.29) (-1.29; -1.96) (-4.24; -4.83) (-4.59; -4.90) (-
4.65; -5.21) (-4.80; -5.06) (-2.86; -3.92) (-3.22; -4.19) (-4.65; -5.65) (-4.83; -5.69) (-1.70; -
3.08) (-5.52; -5.94) (-2.07; -3.21) (-5.15; -6.05) (-1.82; -2.20) (-5.31; -6.05) (-6.18; -6.37) (-
4.54; -5.29) (-5.38; -5.99) (-4.61; -5.38) (-3.52; -4.76) (-2.49; -2.89) (-4.91; -5.56) (-1.43; -
1.96) (-4.24; -4.17) (-3.66; -3.96) (-4.65; -5.53) (-4.35; -4.92)
Двумерная выборка № 128:
(-0.97; -4.08) (-3.16; -3.49) (-4.43; 2.16) (-5.90; -3.56) (3.05; -4.42) (-3.33; -1.41) (-1.24; -1.44)
9.23) (-4.24; -7.35) (-4.52; 0.22) (-0.47; -0.15) (-4.80; -8.76) (-5.27; -8.01) ( 4.38; -10.66) ( -
5.26;-10.45) (-7.56; -7.94) (-5.74; 0.21) (-1.12; -3.16) (-9.45; -0.80) (-0.82; 1.16) ( 3.53; -
1.26) ( 3.49; -8.30) ( -7.63; -8.94) ( -4.89; -9.75) ( -5.00; 1.42) (-6.42; -4.25) (-6.01; -12.18) (
0.60; -9.82) (-1.49; -10.13) (-4.47; -1.56) (-4.13; -6.97) (-8.63; -4.14) (2.82; -0.89) (-1.37; -6.97)
1.54) (-0.22; -3.66) (-3.55; -8.27) ( 2.79; -2.52) (-4.77; -1.68) (-5.23; 3.29) (-4.33; -7.92) (
0.85; -8.15 (-3.39; -5.81) (-1.81; -7.83) (-10.12; 0.20) (-2.73; -4.74) (-2.96; -0.47) (-11.45; -7.83)
3.52) (-8.24; -3.56) (1.17; -1.95) (-1.24; -4.87) (-1.21; -4.72)
Двумерная выборка № 129:
(-0.51; -0.64) (-0.50; -0.34) (3.08; 3.19) (2.14; 2.07) (4.83; 5.11) (1.06; 1.21) (2.90; -0.51; -0.64)
2.84) ( 3.23; 2.96) ( 2.67; 3.38) ( 3.24; 2.88) ( -2.02; -2.15) ( 6.51; 6.19) ( 0.80; 1.44) (
3.93; 3.70) (-1.50; -1.48) (2.09; 2.85) (-0.32; -0.65) (-2.28; -2.11) (4.46; 4.28) (2.87;
3.32) ( 0.79; 1.12) ( -0.35; 0.05) ( 2.57; 2.57) ( -2.87; -2.09) ( 0.67; 0.96) ( 1.11; 0.85) (
3.97; 4.00) (1.24; 0.95) (-3.70; -3.81) (-4.04; -4.31) (-7.57; -8.06) (0.82; 1.59) (4.48;
4.44) ( 1.83; 1.97) ( -3.79; -3.86) ( 0.48; 0.31) ( -3.77; -4.17) ( 3.71; 3.17) ( 1.07; 1.34) (
1.70; 1.86) (-4.29; -4.36) ( 3.43; 3.60) (-0.04; 0.40) ( 5.32; 4.94) ( 1.20; 1.62) ( 1.27;
```

1.08) (1.86; 2.34) (2.03; 1.91) (2.02; 1.84) (-1.10; -0.45)

```
Двумерная выборка № 130:
(-2.93; -0.12) (0.94; 1.18) (1.19; 6.05) (5.85; 5.28) (6.47; 3.62) (8.30; 3.59) (9.84; 6.05)
9.02) ( 0.60; 10.56) ( 6.37; 1.16) ( 1.07; 0.38) ( 3.89; 6.30) ( 8.80; 3.59) ( 2.79; 2.32) ( -
5.01; 2.63) (-0.59; 13.08) ( 1.09; 3.81) ( 0.39; 6.78) ( 6.74; 0.69) ( 4.78; 4.90) ( 6.13;
4.62) (10.78; 3.89) (8.70; 1.75) (1.17; 6.02) (7.92; -0.05) (-8.41; 1.52) (1.32; 10.29) (
0.65; 2.77) (11.40; 4.91) (8.33; 3.65) (9.30; 6.62) (2.87; 3.48) (5.60; 1.57) (6.26;
7.19) ( 1.59; 4.73) ( 7.34; 4.86) ( 5.47; 8.58) ( 13.38; 6.29) ( 10.22; 9.98) ( 3.42; 4.47) (
10.47; 7.02) (-0.39; 3.65) ( 5.40; 5.22) ( 6.72; 2.49) (-2.18; -3.95) ( 6.83; 2.42) ( 6.77;
5.87) (-1.94; 0.20) (-0.64; 4.54) ( 0.02; -2.21) ( 1.96; -0.49)
Двумерная выборка № 131:
(-1.22; 0.40) (-3.03; -0.99) (1.44; 1.21) (0.85; 4.80) (-0.98; -4.35) (1.36; -0.24) (4.23; -1.24)
0.51) (-2.05; -3.36) (-3.62; -3.04) ( 1.27; -2.03) (-0.62; -0.49) ( 0.74; 0.28) (-1.65; 2.91) (
0.12; -0.40) ( 2.52; -0.32) ( -5.06; -4.77) ( -0.72; 3.69) ( -1.18; -3.83) ( -1.92; 0.18) ( -4.48; -1.92)
2.43) (-0.87; 1.79) ( 0.57; 2.09) (-0.44; -1.57) (-0.14; 0.63) (-1.94; 1.27) (-3.18; -1.95) (
1.97; 1.13) ( 1.58; -0.03) ( 0.26; -1.76) ( -1.24; -1.49) ( -2.39; -0.58) ( 1.90; 1.26) ( -1.48;
0.43) ( 1.52; 2.90) ( -0.51; 0.50) ( 1.80; -3.21) ( -0.81; 0.03) ( -0.09; 1.53) ( -3.00; -1.82) ( -
1.04; -0.93)(-0.14; 3.56)(-2.38; -0.58)(2.46; -0.12)(1.00; 1.35)(-1.55; 1.73)(1.53; -1.54)
1.75) ( 2.82; 0.29) ( -2.03; 0.66) ( 1.31; -1.44) ( -1.80; -5.22)
Двумерная выборка № 132:
(-3.62; 4.08) (2.11; 1.52) (5.11; -3.01) (5.91; -5.75) (-0.99; 1.10) (7.28; -7.57) (-0.46; -7.57)
4.59) ( 0.38; 2.23) ( 0.71; -0.66) ( 2.85; -2.97) ( 0.38; 5.24) ( -7.14; 7.54) ( 2.43; -1.02) (
8.64; -8.97) (-2.72; 5.71) ( 3.56; 4.60) (-0.77; -0.91) ( 2.00; 0.50) ( 1.36; -0.14) ( 1.59;
1.61) ( 0.62; 1.11) ( 4.24; 0.30) ( 0.40; -0.15) ( -2.55; 3.77) ( 1.72; -1.24) ( -1.31; -2.42) ( -
0.81; 2.60) (2.44; -3.62) (-0.55; 5.44) (-2.00; 2.95) (5.80; -2.41) (3.87; -1.76) (6.19; -1.76)
1.23) ( 6.65; -5.20) ( 1.58; -1.44) ( 0.01; -1.56) ( 0.10; -2.26) ( 6.22; -3.12) ( 1.38; -0.37) ( -
1.51; -1.69) ( 1.18; -1.98) ( 6.58; -2.10) ( 3.25; -2.84) ( -5.55; 6.26) ( -4.61; 5.61) ( 2.09; -
1.21) ( 6.13; 2.76) ( 8.07; -2.22) ( 1.91; -0.14) ( -1.56; 0.60)
Двумерная выборка № 133:
(2.06; -0.20) (1.36; -0.25) (-1.38; 6.54) (-2.34; 3.12) (0.42; 5.69) (3.53; -4.27) (2.01;
3.79) ( 3.95; 5.08) ( 4.51; 1.68) ( 1.77; 6.44) ( 1.02; 5.24) ( 6.96; 0.40) ( 2.35; 6.18) (
5.87; -0.00) ( 3.10; 0.07) ( 5.43; -3.56) ( 3.81; 1.46) ( 1.07; 0.76) ( 2.16; -0.83) ( 3.85;
6.54) ( 4.34; 7.40) ( 0.87; 0.52) ( -0.96; 2.59) ( 2.73; 3.71) ( 6.84; 4.91) ( 3.80; 4.65) ( -
2.44; 4.11) ( 6.28; 8.03) ( 6.46; 3.34) ( 0.93; 2.17) ( 3.18; 3.58) ( 2.08; 5.70) ( 6.78;
4.94) (-0.59; -0.62) (-1.37; 2.14) ( 3.10; -0.86) ( 1.83; -0.74) (-1.37; 5.63) ( 5.36; 1.26) (
2.91; 5.19) ( 2.98; 5.42) ( 3.02; -5.00) ( 1.16; 5.79) ( 2.67; -2.61) ( -4.65; -0.62) ( 1.15;
5.26) ( 0.43; 4.70) ( 1.61; 6.52) ( 3.97; -0.99) ( 2.68; 5.94)
Двумерная выборка №134:
(-0.24; 0.45) (0.39; -1.24) (-2.68; -2.08) (-1.06; 1.20) (-2.01; -0.39) (-0.20; -0.45) (0.94; -1.06; 1.20)
0.60) (-0.92; -1.38) ( 0.85; -1.96) ( 0.54; -2.96) ( 1.57; -1.36) (-2.11; 0.52) (-2.64; -1.30) (
0.76; -1.07) (-2.06; -0.21) (1.05; -2.69) (-1.08; 0.48) (-0.70; -0.70) (0.17; -0.26) (-1.34; -0.26)
4.72) ( 0.72; -0.77) ( 0.90; -0.44) ( -2.16; -0.82) ( -2.82; -1.34) (-0.77; -2.29) (-2.19; -0.26) ( -2.82; -1.34) (-0.77; -2.29) (-2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.26) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19; -0.29) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -2.19) ( -
1.74; -0.59) (-0.59; -1.01) (-2.90; -0.19) (-1.30; -1.68) (-1.88; -2.21) (-0.21; -1.00) (-0.90; -
(2.39) (-2.27; -2.07) (-3.49; -2.80) (-0.90; -2.07) (-3.15; -2.17) (-2.67; -0.85) (0.14; -0.42) (-3.49; -2.80)
2.46; 0.20; (-0.34; -0.89) (-2.49; -2.23) (-3.38; -1.78) (0.15; -0.18) (-4.03; 0.88) (-1.87;
1.08) (-0.85; -2.72) (-1.94; -0.36) (-1.42; -2.39) (-1.25; 0.05)
Двумерная выборка № 135:
(-2.71; 0.50) (4.15; 4.81) (4.54; 5.21) (-3.06; 1.74) (0.07; 0.99) (2.61; -5.03) (4.48;
2.94) ( 2.26; 0.94) ( 2.17; 4.76) ( 3.79; 12.59) ( 8.55; 6.12) ( -2.41; -1.24) ( 3.76; 3.84) (
1.61; 2.64) ( 3.98; 5.47) ( 3.56; 1.39) ( 0.33; 2.07) ( -5.49; -5.88) ( -0.17; -5.58) ( 0.40; -
2.08) ( 1.84; -4.54) ( -3.25; 0.84) ( 0.72; 3.94) ( -1.45; -3.68) ( -1.17; 1.07) ( 0.13; -1.03) (
4.22; -2.24) ( 0.97; 0.69) ( -3.51; 5.94) ( 5.48; 7.18) ( -1.20; 2.53) ( 0.87; -1.28) ( -1.66; -1.28)
1.25) ( 1.96; -2.77) ( 1.97; -5.55) ( 1.89; 6.97) ( 3.13; 4.45) ( 2.56; -3.04) ( -3.87; -3.16) ( -
1.47; -6.28) (-8.32; -0.68) (-0.11; -4.70) (-0.41; 1.69) (-1.19; -3.72) (0.90; 2.15) (6.16;
4.09) (-3.08; 0.16) (11.48; 2.70) (2.07; 2.29) (0.72; -2.47)
```

```
Двумерная выборка № 136:
(5.89; -1.12) (6.58; -1.85) (6.33; 11.46) (2.35; -5.10) (-1.83; -9.21) (-0.64; 1.42) (6.56; -1.85)
7.78) ( 2.75; 1.89) ( 1.41; -2.90) ( 0.15; -3.40) ( 3.88; 2.75) ( 4.51; 1.69) ( 2.54; 4.19) (
8.89; 0.25) (-2.17; -0.62) (-3.58; -3.19) (-3.23; -0.51) ( 2.32; 8.36) (-3.55; 3.67) ( 1.42;
5.54) (-2.01; 2.16) (-10.78; -0.52) (-1.29; 1.83) ( 5.04; -0.64) ( 0.58; 2.31) ( 6.47; 5.30) (
0.02; 1.67) (-5.07; 2.13) (1.44; 2.57) (-1.64; 2.11) (-0.43; 4.74) (5.98; -2.06) (-2.19;
5.37) (-8.26; -3.35) ( 6.25; -3.34) (-1.81; -3.80) ( 1.99; 6.11) ( 1.91; 0.12) ( 5.26; 0.45) (
2.72; 3.24) ( 3.74; -1.09) ( -0.35; 7.24) ( 3.78; -5.15) ( -3.34; -1.14) ( 2.12; 5.44) ( 2.21;
2.65) ( 2.30; -3.22) ( 0.17; -0.66) ( 1.80; 1.15) ( -5.35; 0.76)
Двумерная выборка № 137:
(-0.22; -5.01) (-4.95; -4.94) (-1.94; -2.38) (-0.69; -1.51) (-2.14; -7.52) (-0.27; -6.57) (-0.12; -1.51)
3.01) ( 0.36; -5.36) ( -3.32; -3.31) ( -2.48; -0.11) ( 3.39; -1.82) ( -6.13; 0.04) ( 1.10; -1.73) (
1.81; 2.85) ( 6.67; 5.50) ( -1.08; 4.16) ( 2.74; 4.53) ( -0.10; 3.55) ( 0.81; 8.10) ( -4.36; -
3.79) ( 0.10; 0.34) ( -3.27; 1.89) ( -1.28; 3.52) ( -5.71; -3.44) ( 1.92; -2.07) ( 5.60; -2.94) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.44) ( -3.27; -3.27) ( -3.27; -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -3.27) ( -
2.19; 0.81) (3.48; -1.34) (-0.12; 5.35) (-0.91; 1.74) (-0.80; 4.26) (-3.70; -1.05) (3.13;
5.00) ( 0.10; -4.99) ( -7.28; -4.99) ( 5.04; 1.43) ( 9.60; 4.14) ( -2.40; -4.90) ( -3.69; -4.39) (
1.85; 1.80) (-2.68; -5.07) (7.11; -1.15) (-3.08; -5.71) (2.54; 6.92) (-3.07; 3.38) (4.57;
0.19) (-8.37; -0.13) (1.85; -5.74) (2.40; -1.93) (2.67; 3.97)
Двумерная выборка № 138:
(10.55; 11.10) (3.20; 6.35) (1.22; 9.66) (-0.01; 3.12) (1.56; 6.03) (2.74; 4.00) (4.26;
8.33) ( 6.05; 8.80) ( 3.35; 4.66) ( 3.70; 5.50) ( 2.27; 8.70) ( 6.36; 7.23) ( 1.06; 3.01) (
8.76; 8.54) ( 2.77; 9.03) ( 6.28; 4.59) ( 8.53; 12.19) ( 8.07; 10.83) ( 1.84; 3.65) ( 6.38;
8.32) ( 0.08; 4.09) ( 3.51; 2.46) ( 3.32; 7.05) ( 3.30; 2.70) ( 6.55; 4.92) ( 1.90; 5.24) (
5.23; 2.65) ( 2.78; 1.46) ( 2.29; 4.66) ( -0.57; 8.35) ( -0.72; 2.94) ( 1.70; 7.87) ( 6.67;
6.59) ( 8.17; 9.56) ( 2.03; 4.05) ( 4.79; 5.43) ( 8.37; 10.13) ( 0.02; 1.90) ( 4.40; 5.23) (
3.45; 4.04) ( 4.56; 3.76) ( 0.95; 2.28) ( 5.95; 5.61) ( 2.64; 7.82) ( 0.97; 3.72) ( 7.39;
2.76) (-1.29; 2.05) ( 3.67; 3.88) (-0.27; 0.87) (-0.44; 5.77)
Двумерная выборка № 139:
(-1.61; -0.09) (-0.78; 0.17) (-0.50; -0.54) (-2.99; 1.32) (0.35; -1.38) (-2.50; 2.46) (-3.05; -1.38)
3.08) (-1.33; 0.24) (-2.47; 1.87) (-2.95; 1.59) (-3.31; 3.08) (-1.34; 0.22) (-3.67; 3.20) (-
3.22; 2.63) (-1.25; -0.38) (1.53; -2.33) (-1.20; 0.79) (0.22; -1.13) (-0.34; -0.30) (-1.24;
0.51) (-0.79; 0.44) (-1.07; -0.39) (-0.63; 0.19) (-1.48; 0.65) (1.18; -0.93) (0.28; -0.79) (-
2.26; 1.52) (-1.72; 0.95) (-1.58; 0.37) (-3.32; 1.88) (-2.28; 1.05) (-1.33; 0.23) (-0.52; -
0.51) (-1.70; 0.93) (-2.10; 2.56) (-0.25; -0.26) (-1.75; 1.09) (-0.74; 0.53) (-3.20; 1.64) (-
0.15; -0.49) (-2.20; 1.69) (-0.60; -0.10) (-0.90; 1.54) (-0.44; 0.93) (-1.70; 1.75) (-0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; -0.17; 
1.07) (-2.29; 1.47) (-1.17; 0.66) (-0.53; 0.20) ( 0.76; -1.51)
Двумерная выборка № 140:
(2.26; -4.66) (-5.46; -5.39) (6.10; 0.16) (1.13; 0.39) (-2.05; 1.33) (2.51; -2.13) (-0.75; -1.13)
3.67) (-4.88; -0.78) ( 5.26; 2.65) (-1.96; -3.11) (-4.58; -8.82) ( 2.99; 6.18) ( 0.23; -5.72) (-
4.31; -6.29) ( 1.64; 0.33) ( 3.76; -0.77) ( 0.88; -0.32) ( -4.23; 1.00) ( -2.93; -7.70) ( 3.12;
1.43) (-1.92; 0.70) ( 3.14; -0.13) (-3.70; 1.70) (-1.57; -2.79) ( 2.87; -0.99) (-1.43; -1.75) (
2.88; -2.03) (-1.73; -0.16) ( 6.00; 2.47) (-2.46; -2.00) ( 0.58; -0.22) (-1.88; 2.32) (-2.46; -
2.99) (-1.83; -0.41) (-0.25; -3.77) ( 3.06; -3.80) ( 4.19; 2.57) ( 0.04; 0.69) (-0.37; -1.89) (-
9.90; -5.65) ( 0.85; 2.63) ( 1.80; 1.89) ( 6.45; -0.01) ( -0.30; -3.76) ( -4.00; -2.82) ( -4.23; -3.76)
0.47) (-4.78; -5.04) (2.08; -0.06) (-7.01; -3.31) (0.43; 3.43)
Двумерная выборка № 141:
(1.75; 0.82) (-1.24; -1.29) (2.12; -0.74) (3.08; 0.20) (0.69; 3.00) (-4.76; 3.75) (-2.22;
(2.96) ( (0.26; 0.70) ( (-2.08; 1.66) ( (-2.62; -0.73) ( (0.26; -0.19) ( (-0.73; -0.20) ( (0.77; 1.25) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.77; 1.25) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.77; 1.25) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.77; 1.25) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -0.20) ( (-0.73; -
3.33; 7.38) ( 0.99; -0.26) ( 3.27; -2.20) ( 9.30; -7.72) ( -0.76; -0.01) ( -3.70; -1.44) ( 4.16; -
4.47) (-2.53; -1.60) (-0.03; 1.87) (-6.22; 5.27) ( 2.09; 1.24) ( 1.93; -3.44) (-2.11; 1.79) (
4.43; -7.32) (-1.34; 1.62) ( 2.91; -1.58) ( 0.11; 1.05) (-1.50; 2.20) ( 2.68; -0.15) ( 2.77;
0.60) ( 8.34; -7.58) (-7.30; 6.48) ( 2.19; -1.04) ( 5.39; -5.98) (-2.63; 6.17) (-4.66; 3.25) (-
4.28; 4.09) (-2.72; 4.43) (-0.02; 1.30) (2.75; -2.44) (-2.55; 1.89) (-1.95; -0.08) (-0.02;
2.68) (-2.71; 2.98) (-0.63; 0.43) (7.13; -7.04) (-2.65; 1.08)
```

```
Двумерная выборка № 142:
(-3.03; -1.62) ( 2.08; -3.62) ( -1.92; -2.39) ( -1.82; -3.70) ( 0.49; -5.86) ( -4.53; 1.61) ( -0.40; -1.82; -3.70)
1.38) (-3.01; 1.39) (-0.52; -1.13) (-3.80; 1.65) (-1.43; -0.23) (-1.55; 0.18) (-1.39; -1.70) (-
6.19; 0.96) (-0.46; -0.92) (-1.57; -2.86) (-2.59; 0.44) (0.76; 1.38) (-0.63; -0.96) (0.74;
0.05) (-6.11; -1.67) (-4.22; -0.49) (-1.30; 0.73) (-4.65; 1.08) (-3.88; -1.15) (-2.90; -3.27) (-
4.50; 0.66) (-0.88; 0.10) (-4.79; -1.56) (-3.42; 1.88) (-3.62; -3.02) (-4.86; 0.98) (-0.54; -
1.60) (-1.34; 0.39) (-1.40; -2.31) ( 2.20; -1.08) (-1.73; 0.55) (-2.27; 0.47) (-1.55; -0.80) (-
0.24; -2.40) ( 0.47; -1.99) ( 0.19; -1.88) ( -2.01; -1.67) ( -0.47; 0.51) ( -2.38; 0.07) ( -1.59; -1.67)
(0.39)(-1.29; -1.89)(-0.85; -3.95)(-4.50; 0.20)(-2.49; -0.85)
Двумерная выборка № 143
(8.18; -1.31) (2.63; 3.90) (6.84; 0.01) (3.22; -3.33) (0.89; 1.51) (7.91; 5.41) (6.61;
1.38) (7.38; -2.07) (5.63; -2.05) (9.44; 0.09) (5.22; 3.34) (0.22; 0.92) (6.37; -1.43) (
5.71; 0.22) ( 5.09; -0.94) ( 5.43; 2.22) ( 6.96; 5.29) ( 3.76; 2.63) ( 5.25; -0.15) ( 6.71;
0.99) ( 4.67; 7.16) ( 7.38; -0.36) ( 4.16; 1.59) ( 5.62; 2.91) ( 6.76; 3.94) ( 3.70; 10.04) (
6.69; 5.82) ( 2.13; 0.58) ( 4.61; 3.52) ( 0.06; 1.35) ( -1.34; 2.05) ( 5.12; 6.91) ( 4.24;
1.21) ( 5.11; 10.62) ( -2.67; 11.47) ( 2.61; 1.82) ( -4.06; 5.09) ( 1.12; 2.71) ( 8.98; 1.41) (
3.21; 6.23) ( 4.82; 0.94) ( 8.83; 2.02) ( 4.47; 4.86) ( -0.19; -1.40) ( 3.02; 1.22) ( 3.46; -
0.29) (6.39; -2.66) (5.16; 8.54) (6.09; -0.95) (10.76; -4.27)
Двумерная выборка № 144
(4.92; 6.08) (4.86; 4.57) (3.37; 1.32) (4.07; 6.59) (4.93; 4.55) (4.04; 5.07) (2.97;
5.61) ( 4.48; 5.31) ( 4.85; 3.72) ( 4.57; 2.70) ( 4.25; 4.87) ( 4.44; 3.59) ( 4.48; 5.05) (
4.03; 2.76) ( 5.22; 1.83) ( 5.01; 3.57) ( 5.04; 5.52) ( 6.05; 5.22) ( 6.35; 4.42) ( 4.31;
4.74) ( 4.82; 6.17) ( 3.54; 3.03) ( 2.68; 2.64) ( 5.93; 4.28) ( 6.90; 3.71) ( 6.19; 5.00) (
5.51; 3.52) ( 3.30; 5.19) ( 4.62; 4.27) ( 2.21; 6.19) ( 4.38; 3.71) ( 3.85; 3.66) ( 3.81;
2.41) ( 3.02; 4.54) ( 3.21; 4.16) ( 5.47; 5.15) ( 3.90; 5.80) ( 4.43; 5.04) ( 5.98; 2.22) (
4.77; 3.42) ( 4.65; 3.33) ( 4.31; 4.98) ( 3.12; 3.83) ( 5.52; 3.70) ( 7.40; 4.72) ( 3.01;
5.64) (5.95; 2.82) (5.11; 2.46) (5.68; 3.97) (5.41; 2.22)
Двумерная выборка № 145:
(2.31; -1.61) (-0.43; 0.01) (-4.67; -2.65) (1.16; -3.18) (-7.46; -1.72) (-3.15; -0.55) (-3.10; -0.55)
1.02) (-2.53; -5.17) (2.70; -4.24) (-3.76; 3.26) (5.30; -5.39) (-0.04; -1.06) (-1.47; -3.29) (-
3.22; 0.30) ( 0.18; -2.65) ( -3.35; 2.71) (-5.34; 2.00) ( 1.89; -7.26) ( 0.23; -1.29) ( 1.98; -
2.74) (-7.88; 3.81) ( 0.97; -1.04) ( 0.29; 0.71) (-3.55; 8.64) (-1.35; -2.40) (-0.48; 1.15) (-
2.38; -4.17) (-2.42; 4.62) (-0.91; 0.40) (4.53; -4.36) (-1.13; -1.29) (-1.53; -4.90) (-2.77; -
1.38) (-2.04; -1.68) (-8.57; 5.07) (-0.94; 0.73) (4.08; -3.40) (1.34; 1.28) (-4.32; 0.11) (-
6.53; 0.82) (-3.12; -2.58) (-2.21; 3.51) (-6.06; -3.34) (-4.14; -2.05) (2.34; -2.53) (-0.30; -1.54)
1.80) ( 0.76; -3.32) ( -0.97; -4.99) ( 2.85; 0.11) ( 2.68; -3.76)
Двумерная выборка № 146:
(-1.71; -2.98) (0.52; -0.23) (-2.29; -1.21) (-1.30; -1.92) (-1.70; -0.20) (-4.59; 0.63) (-0.01; -1.70; -0.20)
2.08) (-3.08; -0.74) (-0.48; -1.97) (-0.79; 3.41) (-0.31; 1.57) ( 1.48; -0.81) (-2.06; -3.77) (-
3.59; 1.85) (-4.36; -2.86) ( 0.08; -1.86) (-4.78; -2.34) (-0.64; -4.27) (-7.14; 3.06) (-0.75; -
1.32) (-4.20; 2.08) (-0.81; -1.60) (-1.10; -3.71) (-3.34; -1.37) (-1.78; -1.47) (-4.65; -0.63) (
2.57; -0.71) (-0.66; -4.64) (-0.81; 0.57) (-1.23; -2.19) (0.13; -1.87) (-4.69; -4.53) (-5.49;
3.10) (0.59; -2.92) (3.05; -4.55) (2.07; -1.22) (-2.38; -3.08) (-2.77; -1.38) (-6.06; -1.20) (0.22; -1.22)
0.59) (-2.65; 0.82) (-2.90; 0.25) (-0.28; -1.00) (-1.40; -1.77) (-4.92; -0.53) (0.00; 0.45) (-1.62; -1.62; -1.00) (-1.40; -1.77) (-4.92; -0.53) (0.00; 0.45) (-1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -1.62; -
5.03) (-1.15; -3.05) (-4.13; -1.36) (-0.09; -1.21)
Двумерная выборка № 147:
(-2.77; -1.83) (-5.85; -10.61) (-10.84; -7.84) (-3.49; -2.11) (2.77; -3.65) (-6.03; -4.93) (-5.62; -1.83)
4.90) (-3.61; -7.94) (-5.41; -8.07) (-0.15; -1.17) (-5.55; -9.41) (-2.69; -5.24) (-5.48; -9.03) (-
4.70; -2.67) (-5.69;-11.48) (-2.58; -7.21) (-10.27; -7.10) (-10.38; -5.13) (-3.48; -5.61) (-2.60; -
5.09) (-6.12; -8.85) (-6.37; -6.31) ( 2.97; -3.02) ( -7.62; -9.72) (-4.29; -3.44) (-4.31; -4.32) ( -
9.39; -5.60) (-4.12; -3.96) (-9.22; -4.37) (-0.40; -0.76) (0.80; -2.06) (-4.51; -3.41) (-12.23; -1.41)
8.49) (-2.89; -6.21) (-7.55; -5.23) (-1.67; -2.84) (-3.82; -5.80) (-2.20; -9.98) ( 3.55; 0.90) (-
4.20; -9.67) (-8.46; -8.97) (-8.42; -4.39) (0.30; -4.68) (-3.35; -11.68) (-4.95; -6.09) (-4.22; -
9.85) (-4.44; -2.39) (-3.80; -5.29) (-6.01; -11.28) (-5.93; -8.23)
```

Двумерная выборка № 148: (-2.05; -2.86) (-2.30; -3.66) (-1.10; -2.77) (-3.15; -4.26) (-0.37; -0.22) (-1.03; -2.95) (-1.57; -1.57; -1.57; -1.57; -1.58)2.32) (-1.97; -2.06) (-1.70; -1.74) (-1.90; -2.40) (-2.97; -2.38) (-0.58; -0.70) (-0.73; -0.98) (-1.63; -4.01) (-2.55; -3.19) (-0.70; -2.58) (-0.13; -1.62) (-1.45; -2.59) (-3.11; -1.83) (-0.76; -2.40) (-3.45; -2.90) (-1.83; -3.33) (-2.90; -1.81) (-1.30; -2.68) (-0.92; -1.28) (-0.38; -1.69) (-2.78; -3.70) (-2.82; -3.02) (-0.91; -2.17) (-1.13; -1.13) (-2.53; -2.96) (-1.50; -1.83) (-2.94; -1.13) 2.61) (-1.88; -3.21) (-1.14; -2.53) (-1.19; -3.41) (-3.81; -4.51) (-2.00; -4.06) (-2.49; -2.56) (-0.76; -0.78) (-1.65; -3.26) (-2.37; -2.15) (-4.29; -4.40) (-1.11; -1.63) (-1.17; -2.17) (-3.16; -3.28) (-1.56; -1.73) (-2.07; -2.78) (-1.91; -2.54) (-1.47; -1.02) Двумерная выборка № 149: (-0.14; 0.74) (2.43; 2.14) (1.97; 2.13) (0.06; -0.10) (6.56; 6.16) (0.48; 0.73) (1.13; 0.74)2.11) (4.85; 4.21) (0.48; 1.70) (0.68; 2.05) (3.27; 5.36) (-1.36; -1.47) (0.88; 0.76) (3.48; 4.12) (0.23; 2.42) (0.87; 1.41) (2.05; 1.51) (2.11; 2.42) (0.25; 0.47) (-0.94; -1.85) (-1.13; 0.26) (-0.45; 2.27) (2.18; 1.48) (0.08; 2.04) (-2.25; -3.64) (0.49; 1.06) (-0.59; -0.97) (2.14; 0.48) (2.80; 3.61) (1.32; 3.30) (2.22; 2.11) (1.55; 1.92) (2.99;3.66) (1.50; 1.31) (-1.71; -1.05) (0.63; 0.71) (3.44; 2.86) (1.09; 1.35) (-1.41; -0.48) (3.35; 4.18) (4.82; 3.19) (-2.24; -1.09) (2.54; 2.09) (1.53; 2.35) (0.37; 0.23) (-1.86; -1.18) (1.33; 1.33) (1.40; 2.19) (1.24; 1.50) (1.77; 0.83) Двумерная выборка № 150: (5.28; 0.10) (1.88; 0.41) (-0.56; -3.52) (-8.04; -7.66) (7.75; 8.64) (8.50; 6.27) (-0.36; -7.66)1.09) (0.09; -2.81) (2.62; -1.45) (1.68; 1.56) (9.87; 6.09) (0.76; -0.21) (0.54; 5.68) (

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятностей и ее инженерные приложения. М.: Наука, 1988. 416 с.
- 2. Вентцель Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник. 5-е изд., стереотип. М.: Высш. шк., 1999. 576 с.
- 3. Герасимович А.И. Математическая статистика. Мн.: Выш. шк., 1983. 279 с.
- 4. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Высш. шк., 1977. 479 с.
- 5. Жевняк Р.М., Карпук А.А., Унукович В.Т. Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб. пособие для студентов. инж.-экон. спец. Мн.: Харвест, 2000.-384 с.
- 6. Аксенчик А.В., Волковец А.И., Корбут А.А., Коренская И.Н. Методические указания и контрольные задания по курсу "Теория вероятностей и математическая статистика" для студентов всех специальностей БГУИР заочной формы обучения Мн.: БГУИР, 2002.- 60с.
- 7. Волковец А.И., Гуринович А.Б. «Теория вероятностей и математическая статистика» Практикум для студентов всех специальностей очной формы обучения БГУИР- Мн.: БГУИР, 2003.- 68 с.: ил.
- 8. Волковец А.И., Гуринович А.Б. «Теория вероятностей и математическая статистика» Конспект лекций для студентов всех специальностей очной формы обучения БГУИР- Мн.: БГУИР, 2003.- 83с.: ил.
- 9. Волковец А.И., Гуринович А.Б., Аксенчик А.В. «Теория вероятностей и математическая статистика» Методические указания по типовому расчету для студентов всех специальностей заочной формы обучения БГУИР- Мн.: БГУИР, 2009.- 65с.: ил.

Учебное издание

Составители: Аксенчик Анатолий Владимирович

Волковец Александр Иванович Гуревич Александр Владимирович Гуринович Алевтина Борисовна

«ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА» Задания по типовому расчету

для студентов всех специальностей очной и заочной формы обучения БГУИР

Редактор Т.Н. Крюкова Корректор Е.Н. Батурчик

Подписано в печать			Формат 60х84 1/16.
Бумага	Печать	Гарнитура «Times»	Усл.печ.л.
Учизд. л. 3,0	Тираж 300 экз.		Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Лицензия ЛП №156 от 30.12.2002

Лицензия ЛВ №509 от 03.08.2001

220013, Минск, П. Бровки, 6