6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.  
в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.

#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.  
в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.  
в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.  
в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#  
6)Дано статистическое распределение выборки (в первой сроке указаны выборочные варианты *xi*, а во второй строке соответственные частоты *пi* количественного признака *X*). Требуется найти:

а) Методом произведений: 1) выборочное, среднеквадратическое отклонение; 2) выборочную дисперсию.

б) Доверительные интервалы для оценки неизвестного математического ожидания α с заданной надежностью *γ* =0,95.

в) Пользуясь критерием Пирсона, при уровне значимости 0,05, установить согласуется ли гипотеза о нормальном распределении генеральной совокупности с данными выборки объема *п*=100.  
#