

# 23 октября, вторник

- 17:00

Разбор домашек до 5 заданию + тестирование

- 23:00

Тренировка заданий №1, 6, 9

Профиль

Контакты

---

Выйти



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

## План на день

Занятие

6 задание ЕГЭ

13:50

Занятие

Разбор домашек до 5 заданию + тестирование

17:00

Домашняя работа

Тренировочный тест №1

17:00



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

## Занятия

Краткий обзор экзаменационного  
билета и задание номер 5

#1

26.09.24, 17:00

Не просмотрено

Посмотреть

ДЗ

Тренировка заданий №1, 6, 9

#2

14.10.24, 15:30

Просмотрено

Продолжить

ДЗ



Занятия



Расписание



Домашние задания

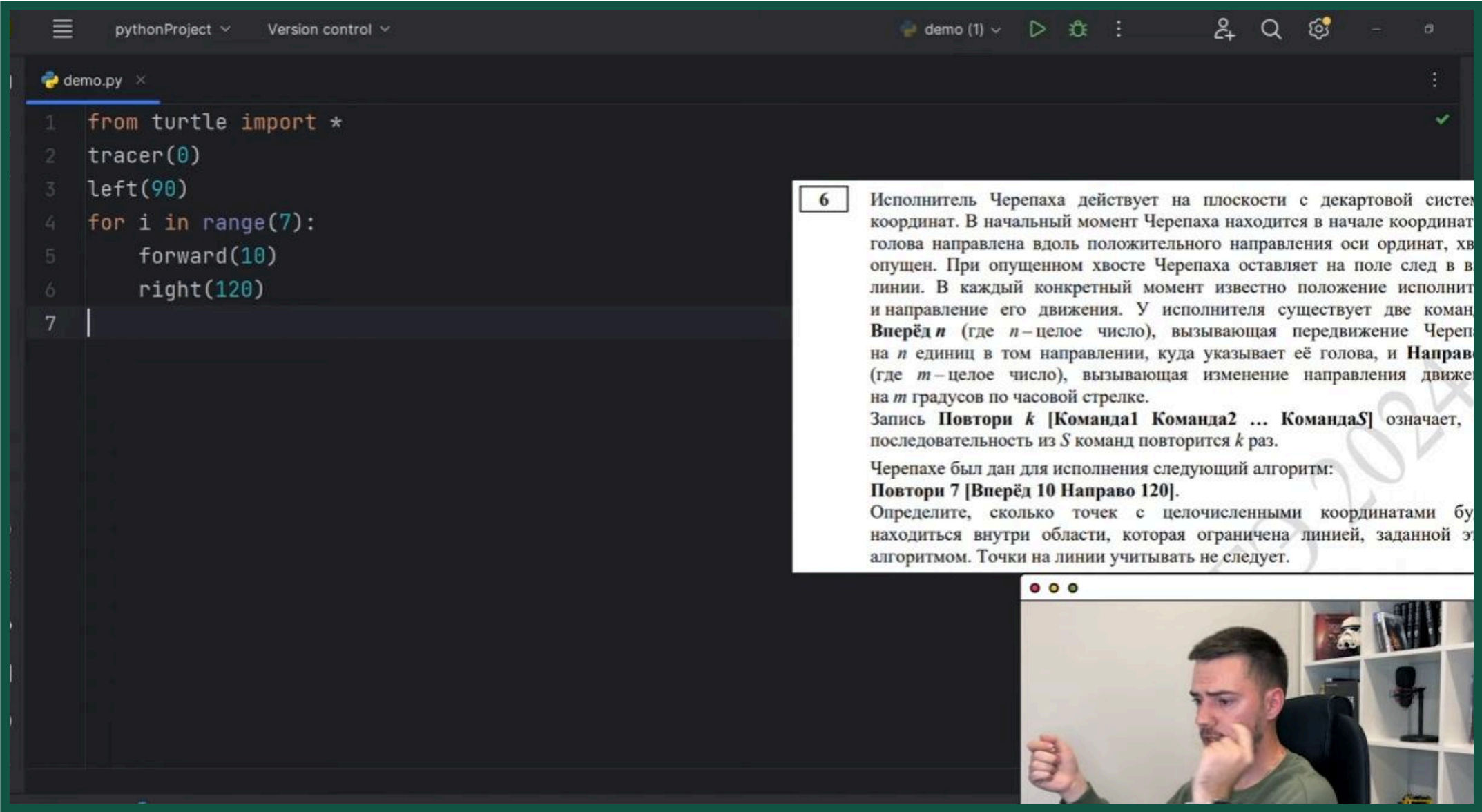


Тренажер



## Краткий обзор экзаменационного билета

#1



26.09.24, 17:00

На занятии разбираемся со структурой, форматом и темами экзамена по информатике



Просмотрено

Выполнить ДЗ

Материалы  
занятия



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

## План на день

### Объявление

Занятия в субботу не будет, т.к. преподаватель уезжает в командировку!

### Занятие

6 задание ЕГЭ

13:50

### Занятие

Разбор домашек до 5 заданию + тестирование

17:00

### Домашняя работа

Тренировочный тест №1

17:00



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер



## Краткий обзор экзаменационного билета

#1

Для проверки входных знаний, рекомендуется просмотреть занятия и выполнить входное тестирование в домашней работе.

С 2021 года структура заданий и начисления баллов:

- Длительность ЕГЭ по информатике составляет 3 часа 55 минут или 235 минут.
- Задания выполняются с помощью компьютера. На протяжении всего экзамена будут доступны текстовый редактор, редактор электронных таблиц и системы программирования.
- На ЕГЭ допустимо использование следующих языков программирования: C++, Java, C#, Pascal, Python, Школьный алгоритмический язык.
- На экзамене будет разрешено использование программы Microsoft Windows «Калькулятор», а также графического редактора Microsoft Paint.
- При проведении ЕГЭ по информатике выдача КИМ на бумажных носителях не планируется.
- Кроме того, учащемуся будет предоставлен бумажный черновик для решения заданий «на бумаге». Но ответ необходимо внести в систему на компьютере.
- Задания ЕГЭ по информатике делятся на два типа: с использованием заготовленных на компьютере файлов (для выполнения которых требуется использование специализированного программного обеспечения) и без использования таковых.
- По уровню сложности: Базовый – 11 заданий (с № 1 по № 10 и № 19), Повышенный – 11 (с № 11 по № 18, № 20, № 22, № 23), Высокий – 5 (№ 21 и с № 24 по № 27).
- Максимальный первичный балл за работу – 29.
- Общее время выполнения работы – 235 мин (3 часа 55 минут)

### ШКАЛА ПЕРЕВОДА БАЛЛОВ ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Таблица перевода первичных баллов в тестовые баллы для проведения ЕГЭ:

(\* таблица с сайта Рособрнадзора)

Первичный балл	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Тестовый балл	7	14	20	27	34	40	42	44	46	48	50	51	53	55	57	59	61	62

Первичный балл	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Тестовый балл	64	66	68	70	72	73	75	77	79	81	83	84	88	91	94	97	100

Минимальное количество баллов в 2023 г. — не может быть установлено ниже **44 баллов**

1 балл начисляется за выполнение заданий 1-25

2 балла начисляется за выполнение заданий 26-27

### Прикрепленные файлы:



Ким.docx



shpargalki.docx



домашняя работа.txt

Выполнить ДЗ



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер



## Краткий обзор экзаменационного билета

#1

Выполните задания из файла дз1.docx и прикрепите файлом. Для помощи в материалах занятия размещен файл с инструкцией по выполнению заданий

### Прикрепленные файлы:



дз1.docx

### Ваш ответ:



дз1Никитин.docx

### Комментарий или ответ к домашней работе:

Максимальную длину подстроки, в которой ни одна буква не стоит рядом с буквой и ни одна цифра не стоит рядом с цифрой = 258

### Прикрепление файлов к домашней работе

Перетащите файлы сюда  
или

Выберите файл

Отправить





←

 Выйти

Всего заданий:

 7

◀

 Пред. След. 

▶

Краткий обзор экзаменационного билета

#1

1 задание

Для какого наименьшего натурального числа  $A$  формула

$$\neg((x+5 < A) \rightarrow (y > A)) \vee (x * y \geq 76) \neg((x+5 < A) \rightarrow (y > A)) \vee (x * y \geq 76)$$

тождественно истинна (т.е. принимает значение 1) при любых натуральных значениях переменных  $x$  и  $y$ ?

Введите ответ

Ответить



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

Расписание

< > Октябрь 2024

Занятия

ДЗ

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

## Профиль

Имя

Владислав

Фамилия

Никитин

Отчество

Эдуардович

Почта

vlad.nikz45@gmail.com

Группа

11А

Сохранить

Изменить пароль



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

## Контакты

### Преподаватель

Зорина Галина Георгиевна



### Тех. поддержка

Никитин Владислав Эдуардович



### Академия ИНК

<https://academy-ink.isu.ru/>





Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

## Домашние задания

Краткий обзор экзаменационного билета

#1

 26.09.24, 17:00


 Не выполнено


Выполнить

Материалы

Тренировка заданий №1, 6, 9

#2

 14.10.24, 15:30

 Оценено

4.6

Материалы

Краткий обзор экзаменационного билета

#1

 26.09.24, 17:00

 Отправлено

Редактировать

Материалы

Краткий обзор экзаменационного билета

#1

 26.09.24, 17:00

 Просрочено

Выполнить

Материалы

 Выйти


Всего заданий: 7

 Пред. След. 

Краткий обзор экзаменационного билета #1

2 задание

Текстовый файл **24-264.txt** состоит не более чем из 106 символов и содержит только заглавные буквы латинского алфавита и цифры. Определите максимальную длину подстроки, в которой ни одна буква не стоит рядом с буквой и ни одна цифра не стоит рядом с цифрой.

 24-264.txt

Введите ответ

Ответить



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер

## План на день

На сегодня занятий и домашних заданий нет

# Уведомления



- Новое ДЗ

Домашнее задание #3

- Объявление

Ребята! В субботу занятия не будет, так как я на больничном. Вам на самостоятельное изучение выложено задание, срок до 25 числа. Проверим на занятии ОЧНО!

- Оценка

Домашнее задание #1





Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер



## Краткий обзор экзаменационного билета

#1

Выполните задания из файла дз1.docx и прикрепите файлом. Для помощи в материалах занятия размещен файл с инструкцией по выполнению заданий

### Прикрепленные файлы:



дз1.docx

### Ваш ответ:



дз1Никитин.docx

На проверке



Занятия



Расписание



Домашние задания



Тренажер



Краткий обзор экзаменационного  
билета

#1

Выполните задания из файла дз1.docx и прикрепите файлом. Для помощи в материалах занятия размещен файл с инструкцией по выполнению заданий

Прикрепленные файлы:



дз1.docx

Ваш ответ:



дз1Никитин.docx

Оценка: 4.6

Комментарий преподавателя:

Отличная работа, но в задании №2 нужно было N умножить на 5, тогда получился бы верный ответ.

←

 Выйти

Всего заданий:

 7

◀

 Пред. След. 

▶

Краткий обзор экзаменационного билета

#1

6 задание

Назовём маской числа последовательность цифр, в которой также могут встречаться следующие символы:

- символ «?» означает ровно одну произвольную цифру;
- символ «\*» означает любую последовательность цифр произвольной длины; в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность.

Например, маске 123\*4?5 соответствуют числа 123405 и 12300425.

Найдите все числа, меньшие 108, соответствующие маске 12\*34?5 и делящиеся без остатка на 2025. В качестве ответа приведите все найденные числа в порядке возрастания, справа от каждого числа выведите результат его деления на 2025.

Введите или скопируйте свой ответ в поля таблицы

	1	2
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Ответить

 Выйти

Всего вопросов: 7

 Пред.

След.



Краткий обзор экзаменационного билета


#1


3 задание

(Демо-2025) Учёный решил провести кластеризацию некоторого множества звёзд по их расположению на карте звёздного неба. Кластер звёзд – это набор звёзд (точек) на графике. Каждая звезда обязательно принадлежит только одному из кластеров. Центр кластера, или центроид, – это одна из звёзд на графике, сумма расстояний от которой до всех остальных звёзд кластера минимальна. Расстояние между двумя точками  $A(x_1, y_1)$  и  $B(x_2, y_2)$  вычисляется по формуле:

Даны два входных файла (файл А и файл Б). В файле А хранятся данные о звёздах двух кластеров. В каждой строке записана информация о расположении на карте одной звезды: сначала координата  $x$ , затем координата  $y$  (в условных единицах). Известно, что количество звёзд не превышает 1000. В файле Б хранятся данные о звёздах трёх кластеров. Известно, что количество звёзд не превышает 10 000. Структура хранения информации о звездах в файле Б аналогична файлу А. Возможные данные одного из файлов иллюстрированы графиком.

Для каждого файла определите координаты центра каждого кластера, затем вычислите два числа:  $P_x$  – среднее арифметическое абсцисс центров кластеров, и  $P_y$  – среднее арифметическое ординат центров кластеров. В ответе запишите четыре числа: в первой строке сначала целую часть произведения  $P_x \times 10\,000$ , затем целую часть произведения  $P_y \times 10\,000$  для файла А, во второй строке – аналогичные данные для файла Б.

 27-p00a.txt


 27-p00b.txt

Ответить

	1	2
1		
2		

 Выйти

Всего заданий: 7

 Пред. След. 

Краткий обзор экзаменационного  
билета

#1

Оценка: 4

5 из 7 правильных

Выйти