



ОГЭ-2026

сборник

35 вариантов

эффективной подготовки

(2025-2026 учебный год)



Содержание

Тренировочная работа № 1	2
Тренировочная работа № 2	7
Тренировочная работа № 3	12
Тренировочная работа № 4	17
Тренировочная работа № 5	22
Тренировочная работа № 6	27
Тренировочная работа № 7	32
Тренировочная работа № 8	37
Тренировочная работа № 9	42
Тренировочная работа № 10	47
Тренировочная работа № 11	52
Тренировочная работа № 12	57
Тренировочная работа № 13	62
Тренировочная работа № 14	67
Тренировочная работа № 15	72
Тренировочная работа № 16	77
Тренировочная работа № 17	82
Тренировочная работа № 18	87
Тренировочная работа № 19	92
Тренировочная работа № 20	97
Тренировочная работа № 21	102
Тренировочная работа № 22	107
Тренировочная работа № 23	112
Тренировочная работа № 24	117
Тренировочная работа № 25	122
Тренировочная работа № 26	127
Тренировочная работа № 27	132
Тренировочная работа № 28	137
Тренировочная работа № 29	142
Тренировочная работа № 30	147
Тренировочная работа № 31	152
Тренировочная работа № 32	157
Тренировочная работа № 33	162
Тренировочная работа № 34	167
Тренировочная работа № 35	172
ОТВЕТЫ	177

Тренировочная работа № 1

Часть № 1

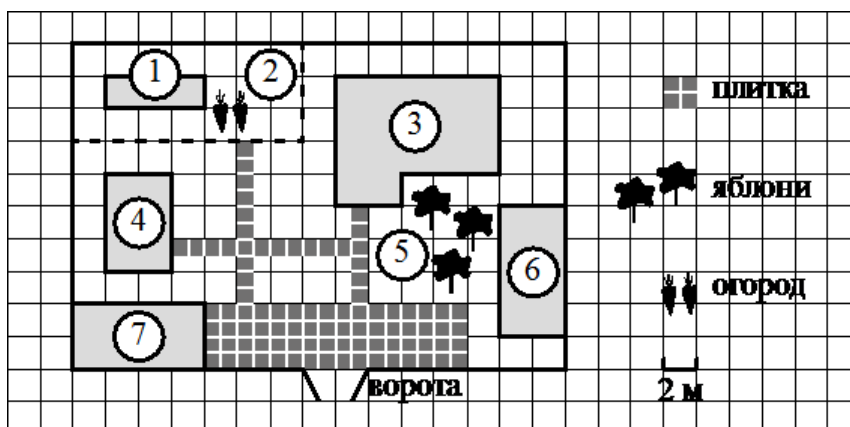
Ответами к заданиям 1–19 являются число или последовательность цифр, которые следует записать в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки. Если ответом является последовательность цифр, то запишите её без пробелов и других дополнительных символов. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами.

Прочитайте внимательно текст и выполните задания.

На плане изображено домохозяйство по адресу: с. Авдеево, 3-й Поперечный пер., д. 13 (сторона каждой клетки на плане равна 2 м). Участок имеет прямоугольную форму. Выезд и въезд осуществляются через единственные ворота. При входе на участок справа от ворот находится баня, а слева — гараж, отмеченный на плане цифрой 7. Площадь, занятая гаражом, равна 32 кв. м. Жилой дом находится в глубине территории. Помимо гаража, жилого дома и бани, на участке имеется сарай, расположенный рядом с гаражом, и теплица, построенная на территории огорода (огород отмечен цифрой 2). Перед жилым домом имеются яблони.

Все дорожки внутри участка имеют ширину 1 м и вымощены тротуарной плиткой размером 1 м × 1 м. Между баней и гаражом имеется площадка площадью 64 кв. м, вымощенная плиткой такого же размера, но другой фактуры и цвета.

К домохозяйству подведено электричество. Имеется магистральное газоснабжение.



1

Для объектов, указанных в таблице, определите, какими цифрами они обозначены на плане. Заполните таблицу, в бланк ответов перенесите последовательность четырёх цифр без пробелов, запятых и других символов.

Объекты	жилой дом	сарай	баня	теплица
Цифры				

Ответ:

2

Тротуарная плитка продаётся в упаковках по 4 штуки. Сколько упаковок плитки понадобилось, чтобы выложить все дорожки и площадку перед гаражом?

Ответ:

3 Найдите площадь, которую занимает жилой дом. Ответ дайте в квадратных метрах.

Ответ:

4 Найдите расстояние от жилого дома до гаража (расстояние между двумя ближайшими точками по прямой) в метрах.

Ответ:

5 Хозяин участка планирует устроить в жилом доме зимнее отопление. Он рассматривает два варианта: электрическое или газовое отопление. Цены на оборудование и стоимость его установки, данные о расходе газа, электроэнергии и их стоимости даны в таблице.

	Нагреватель (котёл)	Прочее обо- рудование и монтаж	Средний расход газа/средняя по- требл. мощность	Стоимость газа/ электроэнергии
Газовое отопление	24 000 руб.	18 280 руб.	1,2 куб. м/ч	5,6 руб./куб. м
Электр. отопление	20 000 руб.	15 000 руб.	5,6 кВт	3,8 руб./(кВт · ч)

Обдумав оба варианта, хозяин решил установить газовое отопление. Через сколько часов непрерывной работы отопления экономия от использования газа вместо электричества компенсирует разность в стоимости покупки и установки газового и электрического оборудования?

Ответ:

6 Найдите значение выражения $8,4 + 3,7$.

Ответ:

7 Между какими целыми числами заключено число $\frac{110}{13}$?

1) 8 и 9;

2) 9 и 10;

3) 10 и 11;

4) 11 и 12.

Ответ:

8 Найдите значение выражения $\frac{a^9 \cdot a^{12}}{a^{18}}$ при $a = 4$.

Ответ:

9 Найдите корень уравнения $2 + 3x = -7x - 5$.

Ответ:

10

У бабушки 20 чашек: 10 с красными цветами, остальные с синими. Бабушка наливает чай в случайно выбранную чашку. Найдите вероятность того, что это будет чашка с синими цветами.

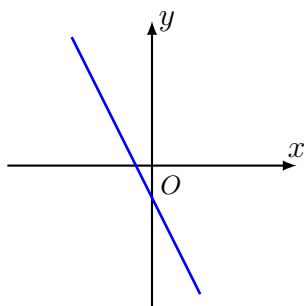
Ответ:

11

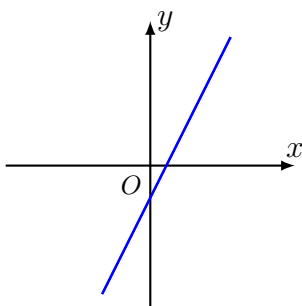
На рисунках изображены графики функций вида $y = kx + b$. Установите соответствие между знаками коэффициентов k и b и графиками функций.

КОЭФФИЦИЕНТЫА) $k > 0, b < 0$;Б) $k > 0, b > 0$;В) $k < 0, b < 0$.**ГРАФИКИ**

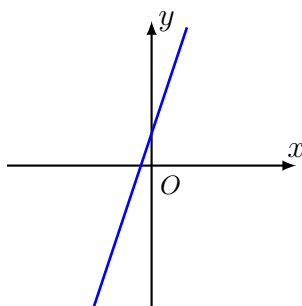
1)



2)



3)



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

А	Б	В

В ответе укажите последовательность трёх цифр.

Ответ:

12

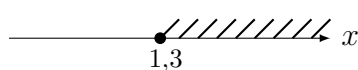
Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуются формулой $t_F = 1,8t_C + 32$, где t_C — температура в градусах Цельсия, t_F — температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -10 градусов по шкале Цельсия?

Ответ:

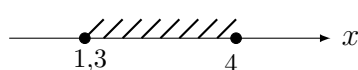
13

Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} x - 4 \geq 0, \\ x - 0,3 \geq 1. \end{cases}$

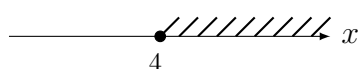
1)



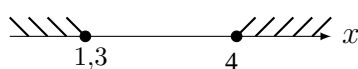
3)



2)



4)

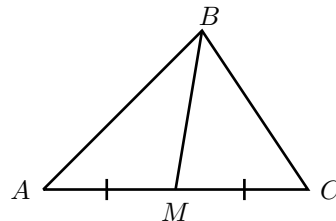


Ответ:

- 14** В амфитеатре 14 рядов. В первом ряду 20 мест, а в каждом следующем на 3 места больше, чем в предыдущем. Сколько мест в десятом ряду амфитеатра?

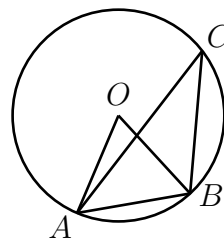
Ответ:

- 15** В треугольнике ABC известно, что $AC = 38$, BM — медиана, $BM = 17$. Найдите AM .



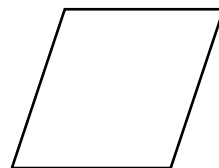
Ответ:

- 16** Треугольник ABC вписан в окружность с центром в точке O . Точки O и C лежат в одной полуплоскости относительно прямой AB . Найдите угол ACB , если угол AOB равен 27° . Ответ дайте в градусах.



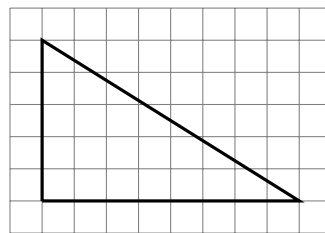
Ответ:

- 17** Один из углов ромба равен 93° . Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ:

- 18** На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



Ответ:

- 19** Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Существует квадрат, который не является прямоугольником.
 - 2) Если в параллелограмме две соседние стороны равны, то этот параллелограмм является ромбом.
 - 3) Все диаметры окружности равны между собой.
- В ответ запишите номера выбранных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ:

Часть № 2

При выполнении заданий 20–25 используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Сначала укажите номер задания, а затем запишите его решение и ответ. Пишите чётко и разборчиво.

20 Найдите значение выражения $39a - 15b + 25$, если $\frac{3a - 6b + 4}{6a - 3b + 4} = 7$.

21 Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 93 км/ч, проезжает мимо пешехода, идущего в том же направлении параллельно путям по платформе со скоростью 3 км/ч, за 24 секунды. Найдите длину поезда в метрах.

22 Постройте график функции

$$y = \begin{cases} x - 0,5, & \text{если } x < -2; \\ -2x - 6,5, & \text{если } -2 \leq x \leq -1; \\ x - 3,5, & \text{если } x > -1. \end{cases}$$

Определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

23 Отрезки AB и DC лежат на параллельных прямых, а отрезки AC и BD пересекаются в точке M . Найдите MC , если $AB = 16$, $DC = 24$, $AC = 25$.

24 На средней линии трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC выбрали произвольную точку E . Докажите, что сумма площадей треугольников BEC и AED равна половине площади трапеции.

25 В треугольнике ABC известно, что $AB = 15$, $AC = 25$, точка O — центр окружности, описанной около треугольника ABC . Прямая BD , перпендикулярная прямой AO , пересекает сторону AC в точке D . Найдите CD .