

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 11 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

*Таблица для внесения баллов участника**

Номер задания	1	2(1)	2(2)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Сумма баллов (за Часть 1)
Баллы													

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

1

Вычислите: $-21 + 13 \cdot 4$.

Ответ:

2

1) Вычислите: $\frac{3}{5} - \frac{4}{35} : \frac{10}{21}$.

Ответ:

2) Вычислите: $(-6,3 + 16,8) : 12$.

Ответ:

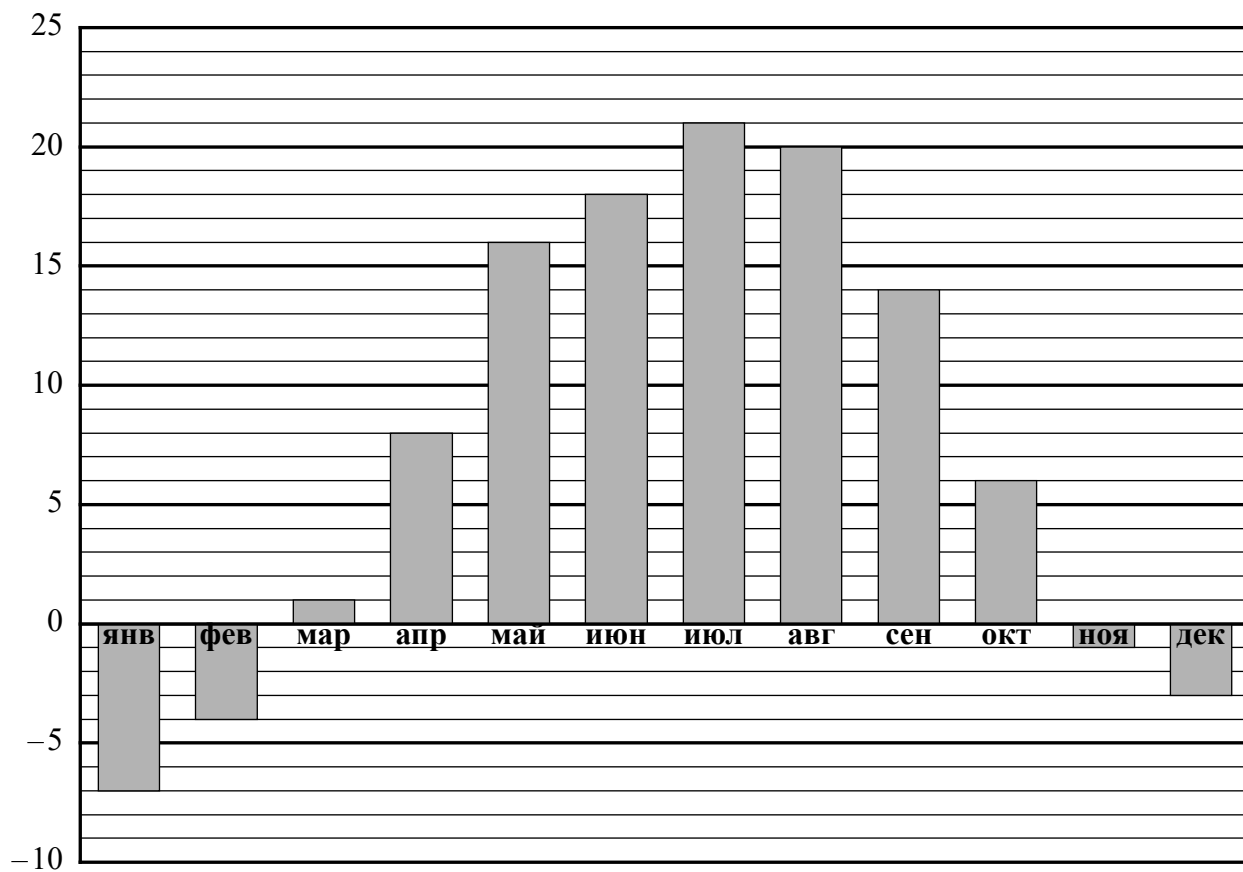
3

Задумали число. К этому числу прибавили восьмую часть задуманного числа и получили 315. Найдите задуманное число.

Ответ:

4

На диаграмме показана средняя температура воздуха в Воронеже в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



Ответ:

5

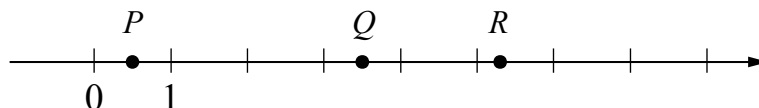
Светлана заплатила за покупки в магазине 1800 рублей, причём на продукты она потратила 65% этой суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

Ответ:

6

Найдите значение выражения $3x - (x + 4)$ при $x = -7$.
 Ответ:

7

Даны числа: 3,5; 5,3; 5,7; 0,5 и 0,05. Три из них отмечены на координатной прямой точками P , Q и R .

Установите соответствие между точками и числами.

ТОЧКИ

ЧИСЛА

А) P

1) 3,5

Б) Q

2) 5,3

В) R

3) 5,7

4) 0,5

5) 0,05

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

 Ответ:

А	Б	В

8

Найдите неизвестное значение x из равенства $2 - 4(2 - 3x) + 3 = 0$.
 Ответ:

9

Бабушка испекла пирожки – 9 с вишней, 10 с яблоком, 16 с творогом и 13 с клубникой – и разложила их на четыре тарелки поровну. Сколько пирожков на каждой тарелке?

Ответ:

10

Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 160 см и меньше 185 см.

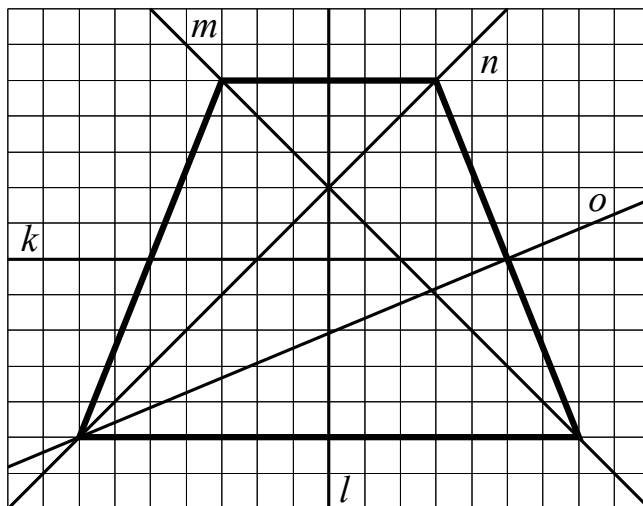
Укажите номера истинных утверждений.

- 1) Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 25 см.
- 2) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 187 см.
- 3) Рост любого одиннадцатиклассника в этой школе больше 160 см.
- 4) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 158 см.

Ответ:

11

На рисунке изображена трапеция, проведены её ось симметрии и несколько других прямых. Какая из прямых является осью симметрии трапеции?



Ответ: