

**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**

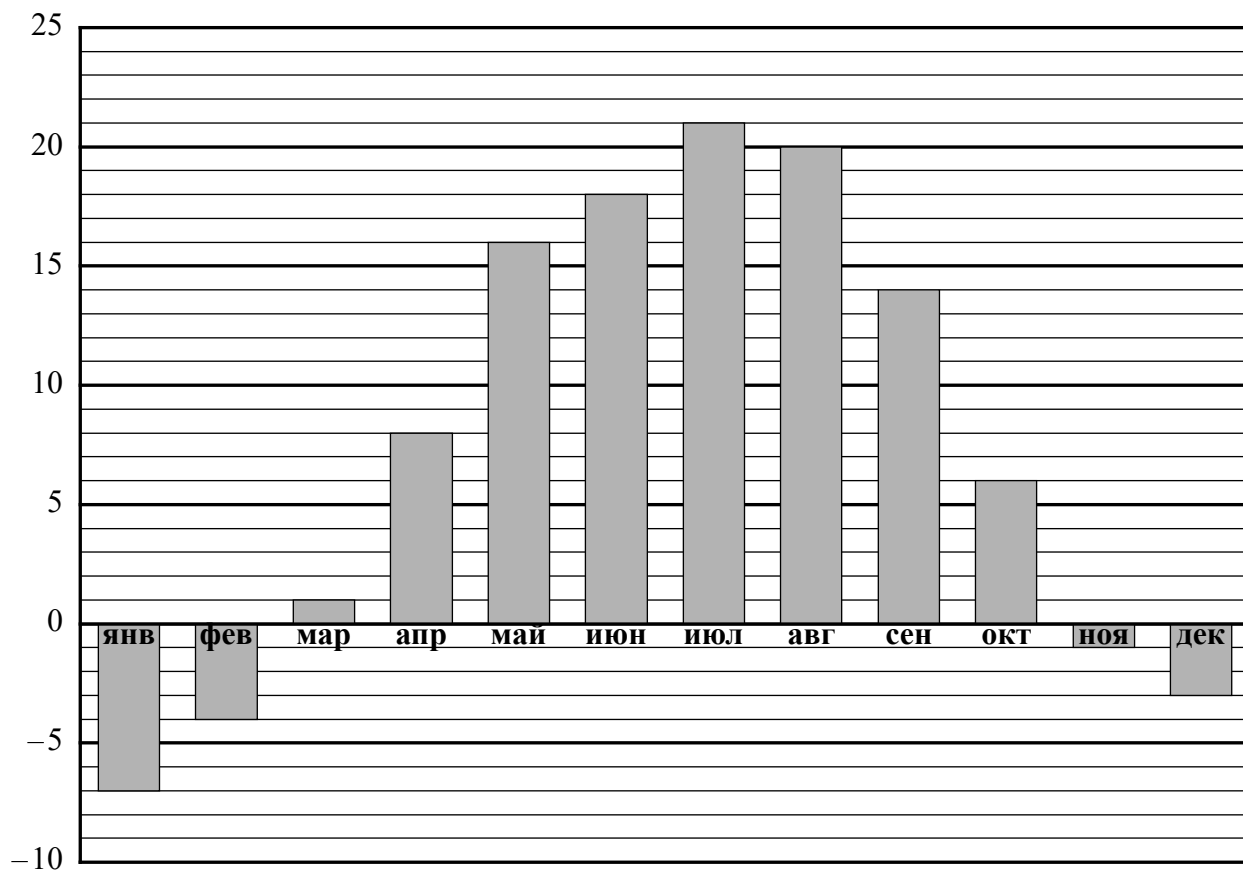
Номер задания	1	2(1)	2(2)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Сумма баллов (за Часть 1)
Баллы													

* *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.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

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

Кофеварку на распродаже уценили на 30%, при этом она стала стоить 7000 рублей. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?

Ответ:

6

Найдите значение выражения $3x - |12 - 8x|$ при $x = 7$.

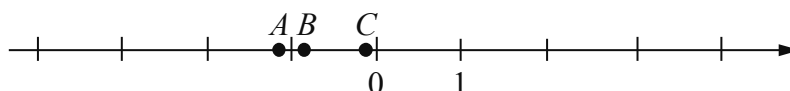


Ответ:

[illegible]

7

Даны числа: $\frac{1}{7}$, $-\frac{8}{7}$, $-\frac{13}{7}$, $-\frac{7}{8}$ и $-\frac{1}{7}$. Три из них отмечены на координатной прямой точками A , B и C .



Установите соответствие между точками и числами.

ТОЧКИ

ЧИСЛА

A) A

Б) B

B) C

1) $\frac{1}{7}$

$$2) \quad -\frac{8}{7}$$
$$3) \quad -\frac{13}{7}$$

4) $-\frac{7}{8}$

5) $-\frac{1}{7}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.



Ответ:

А	Б	В

8

Найдите неизвестное значение x из равенства $7 - 5(7 - 2x) = 6x - 4$.



Ответ:

[illegible]

9

В семи группах было 46, 37, 25, 80, 15, 34 и 92 человека. Их распределили поровну по семи автобусам. Сколько человек оказалось в каждом автобусе?

Ответ:

10

В коробке с ёлочными игрушками лежит 11 ёлочных шаров: 5 красных, 4 зелёных и 2 синих. Наугад из коробки достают несколько шаров.

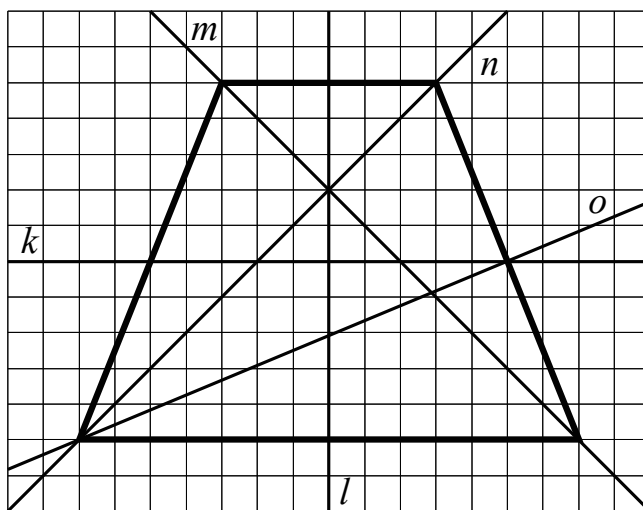
Укажите номера истинных утверждений.

- 1) Если достать 8 шаров, то среди них обязательно будет шар красного цвета.
- 2) Если достать 3 шара, то они обязательно будут трёх разных цветов.
- 3) Если достать 5 шаров, то среди них обязательно будут 2 шара разного цвета.
- 4) Если достать 10 шаров, то среди них обязательно будут шары трёх разных цветов.

Ответ:

11

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



Ответ: