

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ****6 класс****Вариант 1****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.





КОД

1

Вычислите: $-41+16\cdot3$.



Ответ:

[illegible]

2

1) Вычислите: $\frac{3}{4} + \frac{5}{9} : \frac{4}{45}$.

Ответ:

[illegible]

2) Вычислите: $(6,4 - 9,2) \cdot 0,5$.



Ответ:

[illegible]

3

Задумали число. К этому числу прибавили пятую часть задуманного числа и получили 342. Найдите задуманное число.



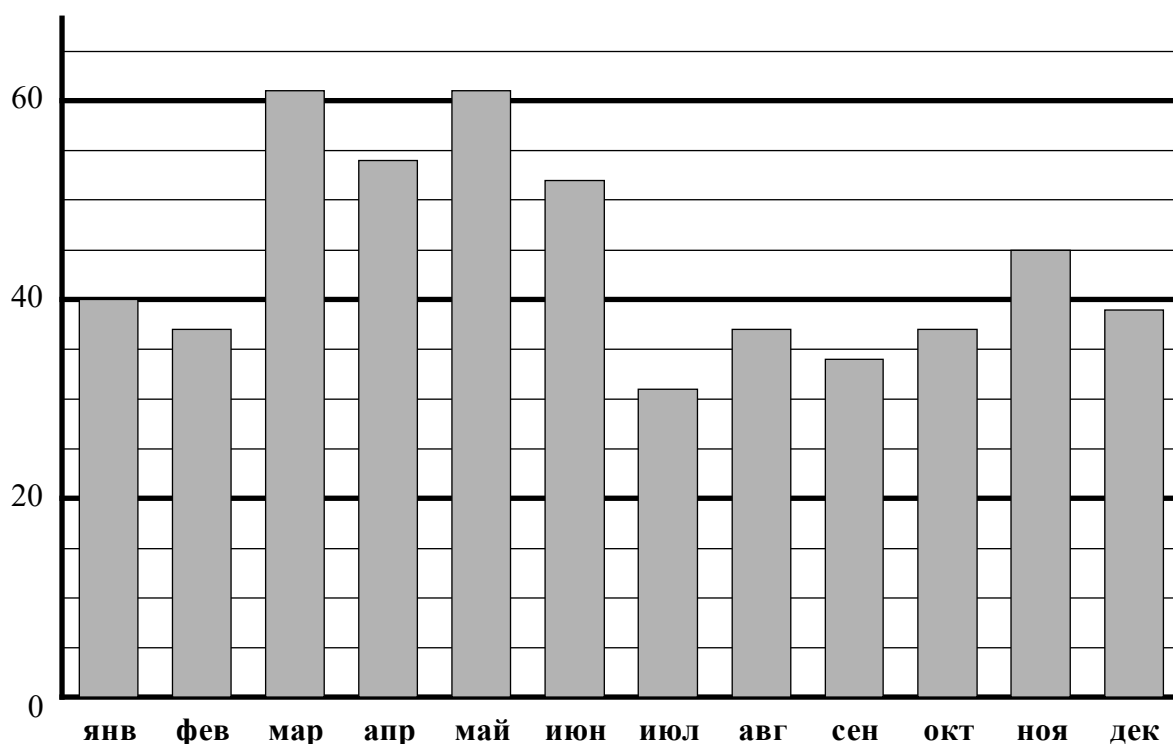
Ответ:

[illegible]



4

На диаграмме показано среднее количество выпавших атмосферных осадков за каждый месяц в Оренбурге в течение года. На вертикальной оси указано количество осадков (в мм), на горизонтальной — месяцы.



Определите по диаграмме, сколько месяцев в Оренбурге выпадало больше 55 мм осадков за месяц.

Ответ:

5

При предъявлении дисконтной карты магазин одежды делает скидку 5%. Сколько заплатит покупатель за пальто стоимостью 5600 рублей, если он воспользуется дисконтной картой?

Ответ:



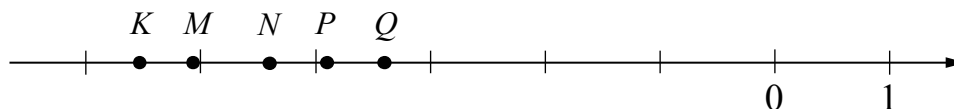


6 Найдите значение выражения $|x - 8| + |x - 19| - 71$ при $x = 6$.

Ответ:

7

На координатной прямой точками K , M , N , P и Q отмечены числа. Известно, что среди отмеченных есть числа $-3,41$; $-5,55$ и $-3,9$.



Установите соответствие между тремя числами и точками.

ЧИСЛА

ТОЧКИ

А) $-3,41$

1) K

Б) $-5,55$

2) M

В) $-3,9$

3) N

4) P

5) Q

В таблице для каждого числа укажите номер соответствующей точки.

Ответ:

А	Б	В

8

Найдите неизвестное значение x из равенства $5x + 3(2 - 3x) + 2x + 9 = 0$.

Ответ:





9

Из 20 красных, 14 белых, 12 жёлтых и 34 розовых тюльпанов составили четыре букета. В каждом букете одинаковое количество тюльпанов. Сколько тюльпанов оказалось в каждом букете?

Ответ:

10

В классе 25 учеников. Из них 18 человек получили за четверть отметку «5» по географии и 12 человек — «5» по биологии.

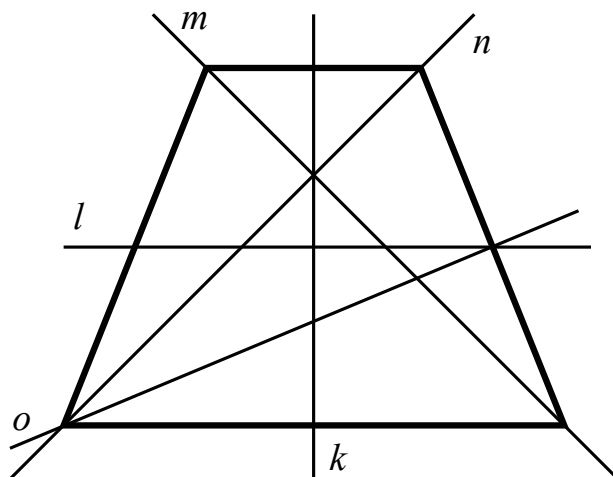
Укажите номера истинных утверждений.

- 1) Каждый ученик класса получил за четверть отметку «5» и по географии, и по биологии.
- 2) Обязательно найдётся 5 учеников в классе, которые получили за четверть отметку «5» и по географии, и по биологии.
- 3) Все ученики класса — отличники.
- 4) Не найдётся 13 учеников в классе с отметкой «5» за четверть по биологии.

Ответ:

11

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



Ответ:

