

**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.

1

Вычислите: $-24 + 72 : 4$.

Ответ:

2

1) Вычислите: $\left(\frac{5}{7} - \frac{3}{35}\right) \cdot \frac{7}{44}$.

Ответ:

2) Вычислите: $5,7 - 7,2 : 0,6$.

Ответ:

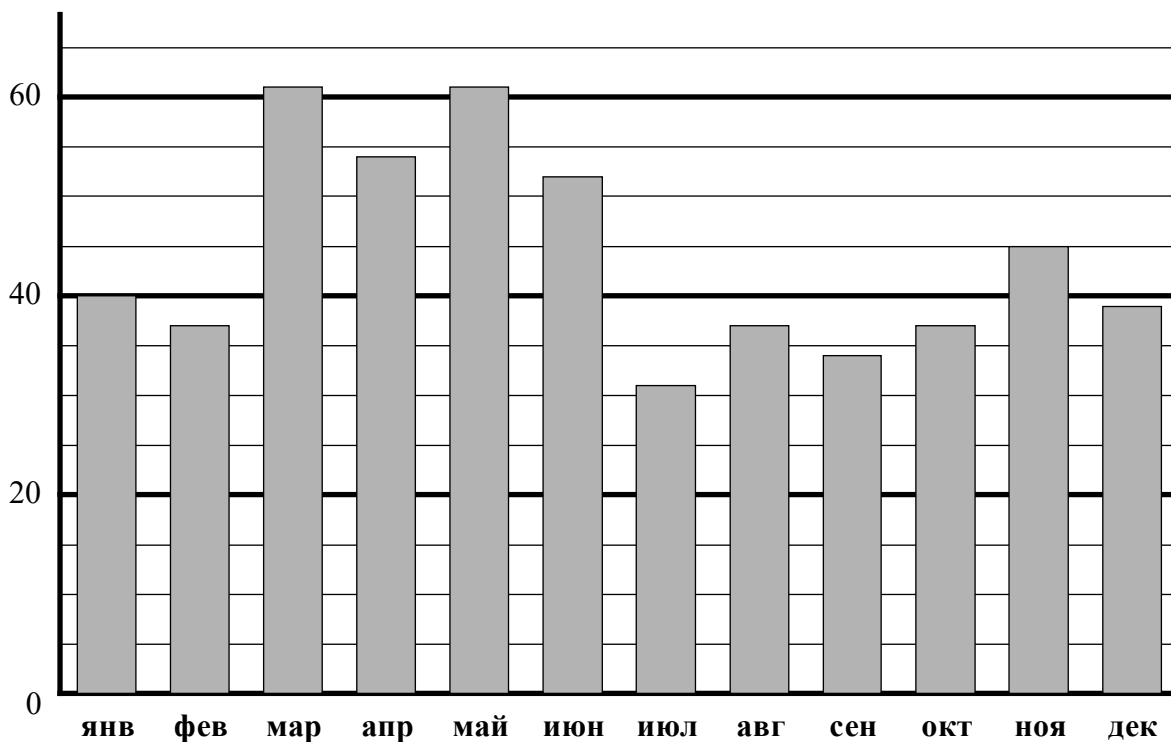
3

Задумали число. Если его уменьшить в 4 раза, то получится число, которое на 18 меньше задуманного. Найдите задуманное число.

Ответ:

4

На диаграмме показано среднее количество осадков за каждый месяц в Оренбурге. На вертикальной оси указано количество осадков (в миллиметрах), на горизонтальной — месяцы.



Определите, сколько месяцев в году среднее количество осадков в Оренбурге больше 50 мм.



Ответ:

[illegible]

5

В период проведения акции цену на чайный сервиз снизили на 20%, при этом его цена составила 2000 рублей. Сколько рублей стоил сервиз до снижения цены?

Ответ:

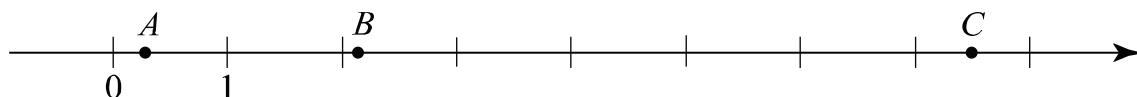
[illegible]

6 Найдите значение выражения $|x + 5| + |x - 19| - 71$ при $x = -8$.

Ответ:

7

Даны числа: $\frac{7}{2}$, $1\frac{2}{7}$, $2\frac{1}{7}$, $\frac{2}{7}$ и $7\frac{1}{2}$. Три из них отмечены на координатной прямой точками A , B и C .



Установите соответствие между точками и числами.

ТОЧКИ

ЧИСЛА

- А) A
Б) B
В) C

- 1) $\frac{7}{2}$
2) $1\frac{2}{7}$
3) $2\frac{1}{7}$
4) $\frac{2}{7}$
5) $7\frac{1}{2}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

Ответ:

А	Б	В

8 Найдите неизвестное значение x из равенства $3(8 + x) - 6x = 3$.

Ответ:

9

Бабушка испекла пирожки – 21 с вишней, 17 с яблоком, 15 с творогом и 23 с клубникой – и разложила их на четыре тарелки поровну. Сколько пирожков на каждой тарелке?

Ответ:

10

Перед волейбольным турниром измерили рост игроков волейбольной команды. Оказалось, что рост каждого из волейболистов этой команды больше 190 см и меньше 210 см.

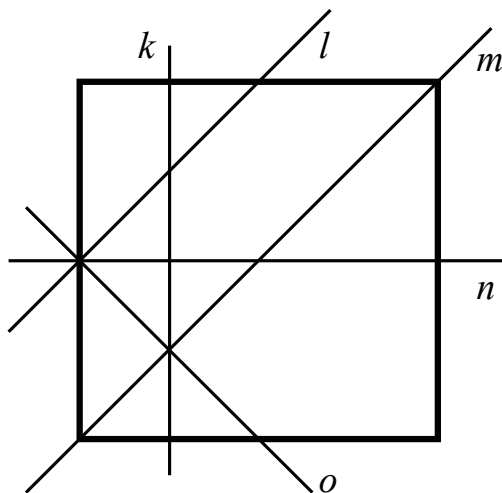
Укажите номера истинных утверждений.

- 1) В этой волейбольной команде нет игроков с ростом 189 см.
- 2) В этой волейбольной команде обязательно есть игрок, рост которого равен 220 см.
- 3) Рост любого волейболиста этой команды меньше 210 см.
- 4) Разница в росте любых двух игроков этой волейбольной команды составляет более 20 см.

Ответ:

11

На рисунке изображён квадрат, проведены его оси симметрии и несколько других прямых. Какие из прямых являются осями симметрии квадрата?



Ответ: