

**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.





КОД

1

Вычислите: $-22 + 24 : 4$.



Ответ:

[illegible]

2

1) Вычислите: $\frac{3}{16} \cdot \left(\frac{4}{9} - \frac{8}{27} \right)$.

Ответ:

[illegible]

2) Вычислите: $-7,8 + 6,8 \cdot 1,5$.



Ответ:

[illegible]

3

Задумали число. К этому числу прибавили пятую часть задуманного числа и получили 24. Найдите задуманное число.



Ответ:

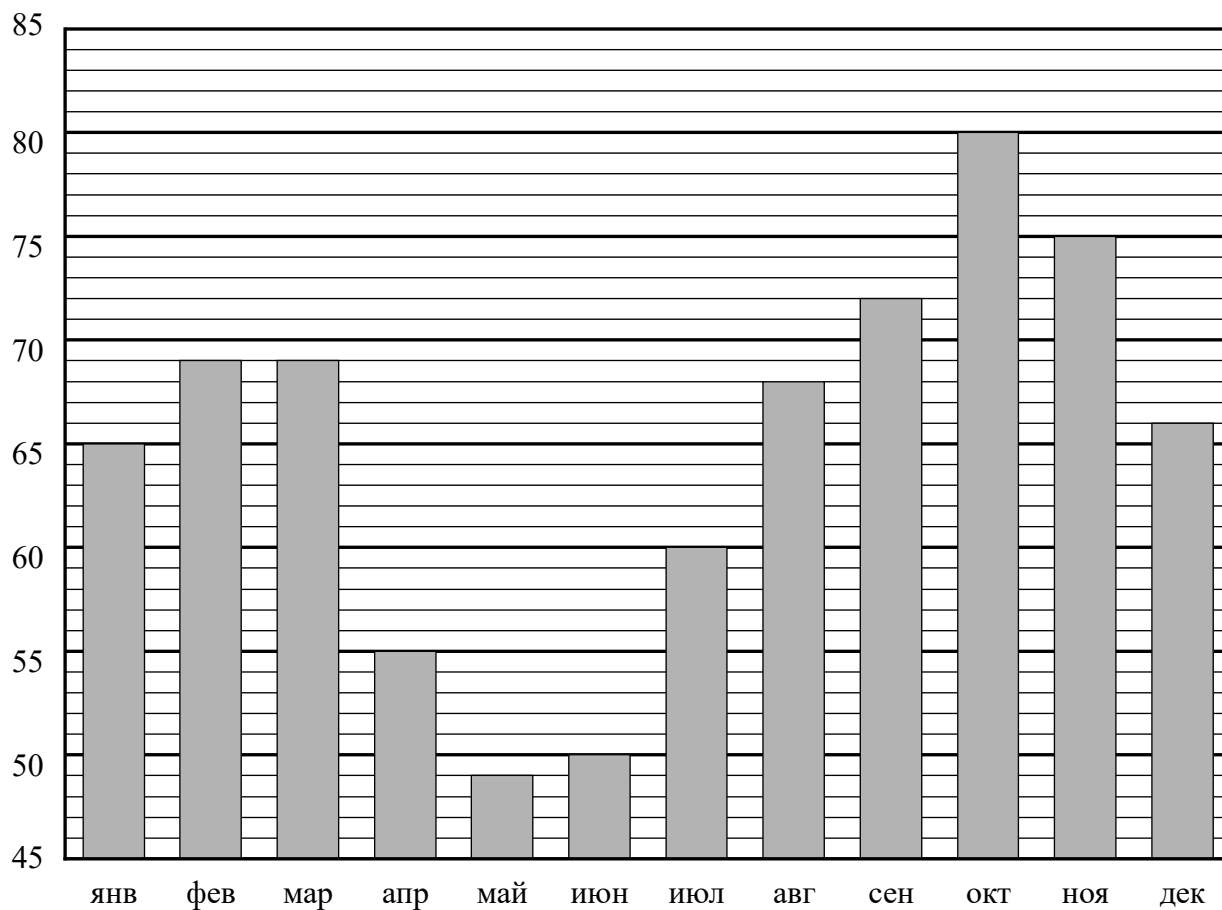
[illegible]



4

На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы.

В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой низкой?



Ответ:

5

В школе испанский язык изучают 175 учащихся, что составляет 35% от числа всех учащихся школы. Сколько учащихся в школе?

Ответ:



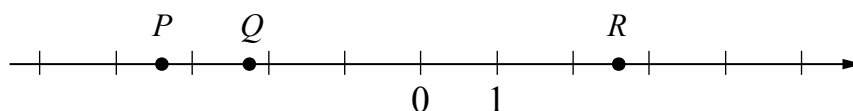


6

Найдите значение выражения $x - 3(x + 9)$ при $x = -11$.
 Ответ:

7

Даны числа: $-3\frac{4}{9}$, $2\frac{5}{9}$, $-2\frac{5}{9}$, $3\frac{4}{9}$ и $-2\frac{2}{9}$. Три из них отмечены на координатной прямой точками P , Q и R .



Установите соответствие между точками и числами.

ТОЧКИ

ЧИСЛА

- А) P
 Б) Q
 В) R

- 1) $-3\frac{4}{9}$
 2) $2\frac{5}{9}$
 3) $-2\frac{5}{9}$
 4) $3\frac{4}{9}$
 5) $-2\frac{2}{9}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

 Ответ:

А	Б	В

8

Найдите неизвестное значение x из равенства $4(2x - 5) - 11 = 4x - 4$.
 Ответ:




9

Из 28 красных, 19 белых, 17 жёлтых и 24 розовых тюльпанов составили четыре букета. В каждом букете одинаковое количество тюльпанов. Сколько тюльпанов оказалось в каждом букете?

Ответ:

10

В чемпионате по хоккею команда «Дружба» проиграла 10 матчей, сыграла вничью 4 матча и выиграла 14 матчей. В последнем матче команда «Дружба» проиграла.

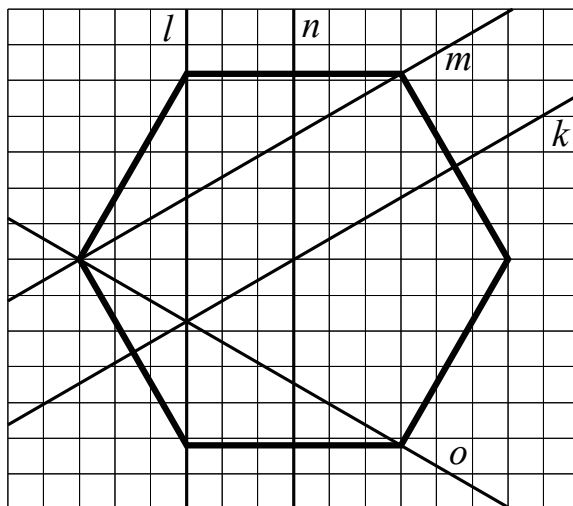
Укажите номера истинных утверждений.

- 1) «Дружба» выиграла больше матчей, чем не выиграла.
- 2) «Дружба» больше половины матчей не выиграла.
- 3) Седьмую часть всех своих матчей «Дружба» сыграла вничью.
- 4) «Дружба» выиграла больше матчей, чем проиграла.

Ответ:

11

На рисунке изображён правильный шестиугольник, проведены его оси симметрии и несколько других прямых. Какие из прямых являются осями симметрии шестиугольника?



Ответ:

