

Тренировочная работа в формате ВПР

по МАТЕМАТИКЕ

6 КЛАСС

вариант МА60101

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя 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. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

7

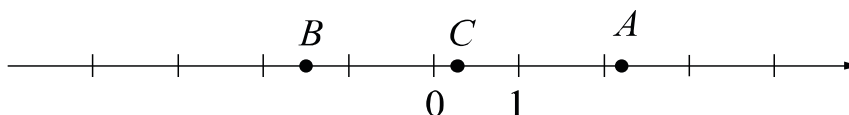
Найдите значение выражения $\frac{|a+3|}{|3-a|}$ при $a = -7$.

□

Ответ:																																							

8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Каждой точке соответствует координата в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и координатами.

ТОЧКИ

КООРДИНАТЫ

A

1) 0,3

B

2) - 0,6

C

3) $\frac{13}{6}$

4) $\frac{5}{9}$

5) - 1,4

□

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

A	B	C

9 Вычислите $8\frac{1}{3} : 1\frac{2}{3} + \frac{24}{25} \times \frac{15}{16} - 6\frac{1}{4}$. Запишите решение и ответ.

	Решение:																	
Ответ:																		

10 Кто-то из друзей сделал Винни-Пуху сюрприз и принёс горшочек мёда. В гости к медвежонку в тот день приходили Пятачок, Кролик, Сова и ослик Иа. Мёд мог принести только кто-то из них (возможно, сюрприз сделали несколько друзей). Те, кто мёд не приносил, отвечают на вопросы честно, те, кто принёс, обманывают. Винни-Пух услышал следующее.

Пятачок: «Я мёд не приносил».
 Кролик: «Пятачок обманывает».
 Сова: «Кролик обманывает».
 Ослик Иа: «Мёд принесли двое или больше друзей».

Кто принёс мёд Винни-Пуху? Напишите имена друзей, сделавших сюрприз.

	Ответ:																	

11 В школе учатся 1200 школьников. Каждый школьник посещает хотя бы одну спортивную секцию: волейбол или плавание. Волейболом занимаются 75 % школьников, а на плавание ходят — 40 % школьников. Сколько школьников занимаются и волейболом, и плаванием? Запишите решение и ответ.

	Решение:																	
Ответ:																		

Тренировочная работа в формате ВПР

по МАТЕМАТИКЕ

6 КЛАСС

вариант МА60102

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя 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. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

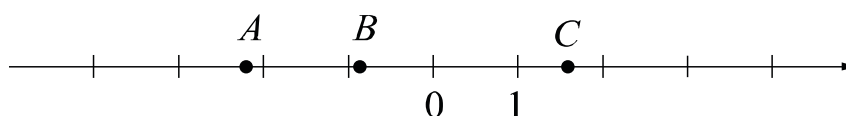
7

Найдите значение выражения $\frac{|a+2|}{|2-a|}$ при $a = -6$.

□	Ответ:																																

8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Каждой точке соответствует координата в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и координатами.

ТОЧКИ

A

B

C

КООРДИНАТЫ

1) 2,3

2) -1,9

3) $\frac{8}{5}$

4) $-\frac{8}{9}$

5) -2,2

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

□

Ответ:

A	B	C

9

Вычислите $6\frac{2}{3} : 2\frac{2}{9} + \frac{5}{8} \times \frac{32}{45} - 5\frac{5}{6}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10

Кто-то из друзей сделал Винни-Пуху сюрприз и принёс горшочек мёда. В гости к медвежонку в тот день приходили Пятачок, Кролик, Сова и ослик Иа. Мёд мог принести только кто-то из них (возможно, сюрприз сделали несколько друзей). Те, кто мёд не приносил, отвечают на вопросы честно, те, кто принёс, обманывают. Винни-Пух услышал следующее.

Пятачок:

«Я мёд не приносил».

Сова:

«Пятачок обманывает».

Кролик:

«Пятачок не обманывает».

Ослик Иа:

«Друзей, устроивших сюрприз, было больше одного».

Кто принёс мёд Винни-Пуху? Напишите имена друзей, сделавших сюрприз.

Ответ:

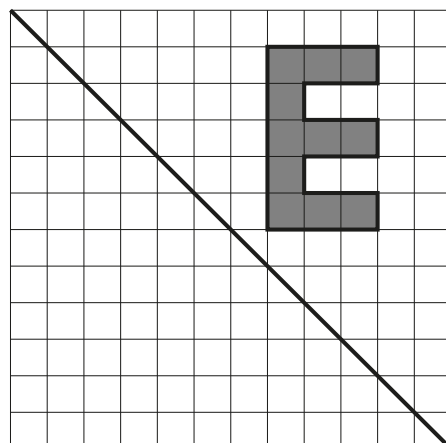
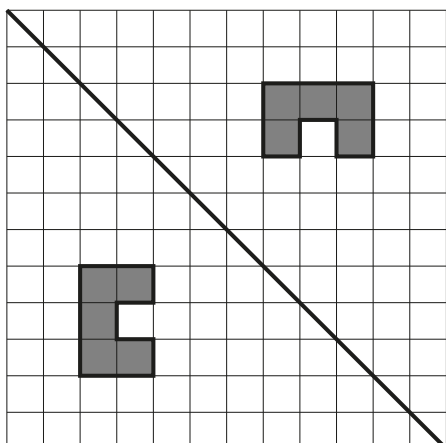
11

В школе учатся 900 школьников. Каждый школьник посещает хотя бы одну спортивную секцию: волейбол или плавание. Волейболом занимаются 70 % школьников, а на плавание ходят — 55 % школьников. Сколько школьников занимаются и волейболом, и плаванием? Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

- 12 На левом рисунке изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рисунке справа фигуру, симметричную закрашенной фигуре относительно изображённой прямой.



- 13 Маша записала в тетради некоторое трёхзначное число, а затем дописала слева ещё одну цифру. Получилось четырёхзначное число, которое в 65 раз больше исходного. Какое четырёхзначное число написала Маша? Ответ поясните.



Решение:																																				
Ответ:																																				