

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС**

**Вариант 9**

**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!***





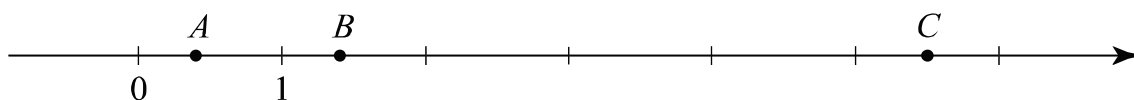
7

Найдите значение выражения  $x - 2(x + 3)$  при  $x = 7$ .

Ответ:	
--------	--

8

На координатной прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$ .



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ

$A$

$B$

$C$

КООРДИНАТЫ

1)  $1\frac{4}{5}$

2)  $5\frac{1}{2}$

3)  $\frac{2}{5}$

4)  $\frac{5}{2}$

5)  $1\frac{2}{5}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

$A$	$B$	$C$

9 Вычислите:  $\frac{9}{22} - \frac{4}{9} : \left(3 - 1\frac{8}{15}\right) + \frac{8}{11}$ . Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10 Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 165 см и меньше 175 см.

Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера.

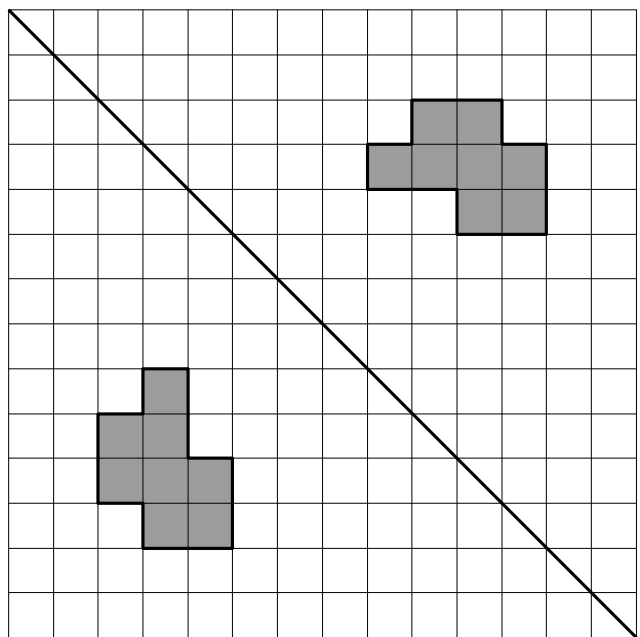
- 1) Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 10 см.
- 2) Рост любого одиннадцатиклассника в этой школе меньше 175 см.
- 3) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 182 см.
- 4) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 163 см.

Ответ: \_\_\_\_\_

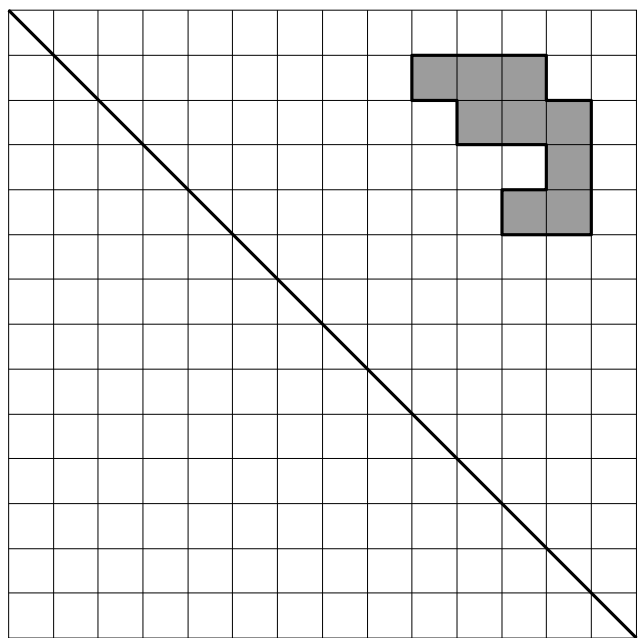
11 Первого апреля цену на набор ёлочных игрушек снизили на 10%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 10%. После этого набор стал стоить 243 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 12 Лёня закрасил несколько клеточек на квадратном листке и сложил его по диагонали. Получился отпечаток.



Затем на таком же листке Лёня закрасил несколько клеточек и тоже сложил листок по диагонали. Нарисуйте получившийся отпечаток.



13

Задумали двузначное число, которое делится на 15. Когда к этому числу приписали справа его последнюю цифру, получилось трёхзначное число, которое при делении на 9 даёт остаток 3. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ: