

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 13

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

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

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

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!

- 1 Найдите наименьшее общее кратное чисел 2, 7 и 10.

Ответ:

- 2 Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{29}{7} + \frac{10}{7}$.

Ответ:

- 3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 13,8 и 13,9.

Ответ:

- 4 В пятом классе 12 мальчиков, что составляет три седьмых учащихся класса. Сколько девочек в этом классе?

Ответ:

- 5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$397 + \boxed{} = 603$$

Ответ:

6

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 40 км/ч, другой — со скоростью 70 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 550 км? Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

7

Гелевые ручки продаются в коробках по 8 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 300 ручек. Сколько ручек было куплено?

 Ответ:

8

В январе завод выпустил 200 холодильников, а в феврале — 212. На сколько процентов выросло производство холодильников на заводе в феврале по сравнению с январём?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(2103 - 1328) : 31 + 5 \cdot 204 : 15$.
Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

Оператор сотовой связи предлагает тарифные планы с предоплатой. Какова наименьшая стоимость одной минуты разговора? Ответ дайте в рублях.

Тарифный план	Количество минут разговора в месяц	Стоимость за месяц
«Лёгкий»	300	270 руб.
«Деловой»	400	320 руб.
«Удобный»	500	450 руб.
«Универсальный»	1200	840 руб.

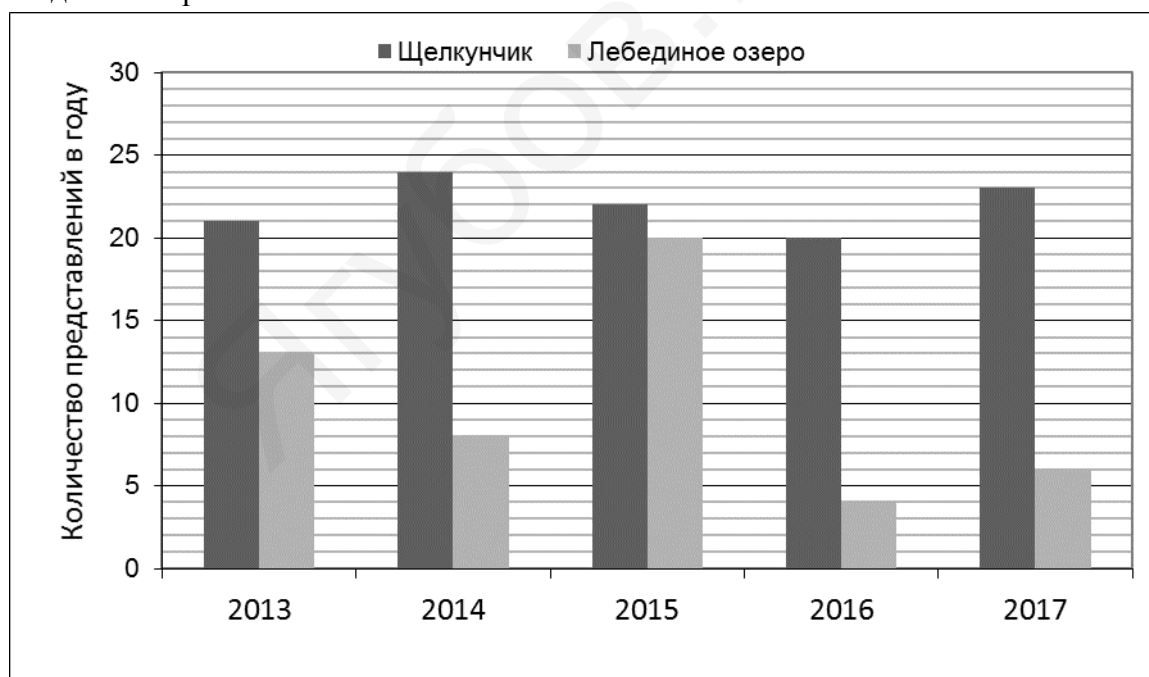
Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

11

На диаграмме показано, сколько раз в Большом театре шли балеты «Щелкунчик» и «Лебединое озеро» в течение пяти лет.



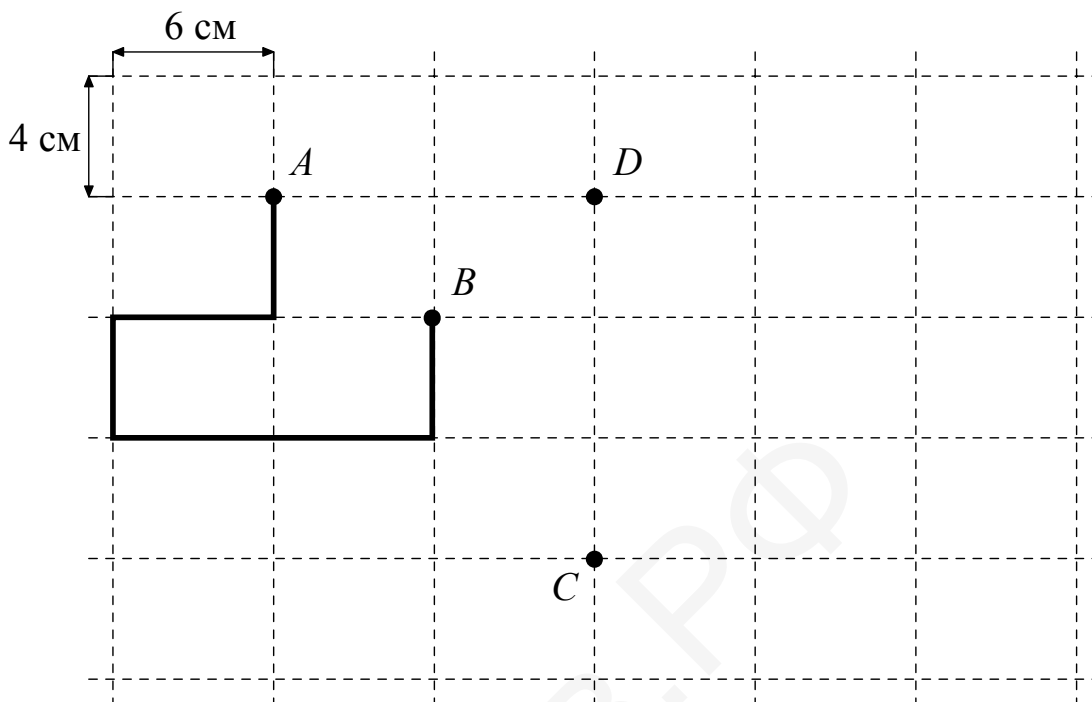
1) В каком году в Большом театре балет «Лебединое озеро» шёл больше раз, чем в другие годы?

 Ответ:

2) Сколько всего раз шёл балет «Щелкунчик» в Большом театре в течение трёх лет, с 2013 по 2015 год?

 Ответ:

Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 6 см и 4 см. От точки A к точке B проведена ломаная по сторонам прямоугольников.



Ответ:

[illegible]

Ответ:

[illegible]

От деревянного бруска размером $30\text{ см} \times 50\text{ см} \times 90\text{ см}$ отпилили несколько дощечек размером $4\text{ см} \times 30\text{ см} \times 50\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом менее 4000 см^3 . Сколько дощечек отпилили?

Ответ:

[illegible]

14

Весь июнь (с 1 по 30 число) Толя провёл у бабушки в деревне. Иногда он там читал книги — ровно по 9 страниц в день. Но в некоторые дни Толя вообще не читал. Оказалось, что число страниц, прочитанных Толей за весь июнь, равно числу дней июня, когда Толя не читал. Сколько страниц прочёл Толя за июнь?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: