

## Демоверсия экзаменационной работы по математике. 5 класс

1. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{45}{7} - \frac{26}{7}$ .

2. Запишите в ответ наибольшее из чисел: 24,29; 23,56; 23,7; 24,3.

3. В пятом классе 16 мальчиков, что составляет четыре седьмых учащихся класса. Сколько девочек в этом классе? Запишите решение и ответ

4. Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square - 279 = 489$$

5. Планета Меркурий делает два оборота вокруг Солнца за 176 земных суток. За сколько земных суток Меркурий делает три оборота вокруг Солнца? Запишите решение и ответ.

6. Найдите значение выражения  $48\,752 : (305 - 289) + 1278 \cdot 18$ . Запишите решение и ответ

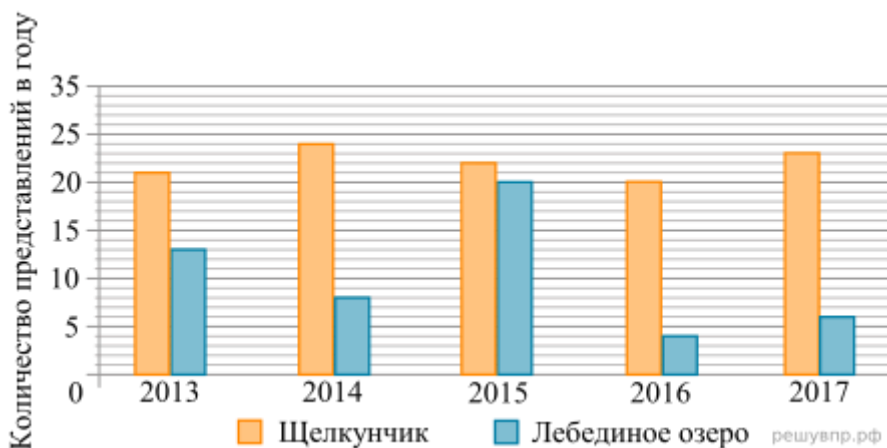
7. Оператор сотовой связи предлагает тарифные планы с предоплатой. Какова наименьшая стоимость одной минуты разговора? Ответ дайте в рублях.

Тарифный план	Количество минут разговора в месяц	Стоимость за месяц
«Лёгкий»	300	240 руб.
«Деловой»	500	375 руб.
«Удобный»	700	616 руб.
«Универсальный»	1400	1190 руб.

Запишите решение и ответ.

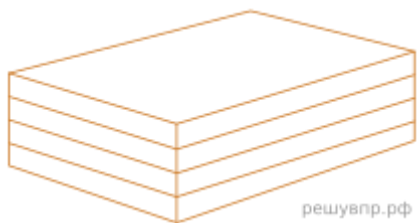
8. В каком году в Большом театре балет «Щелкунчик» шёл меньше раз, чем в другие годы?

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



9. Сколько всего раз шёл балет «Лебединое озеро» в Большом театре в течение трёх лет, с 2014 по 2016 год?

10.



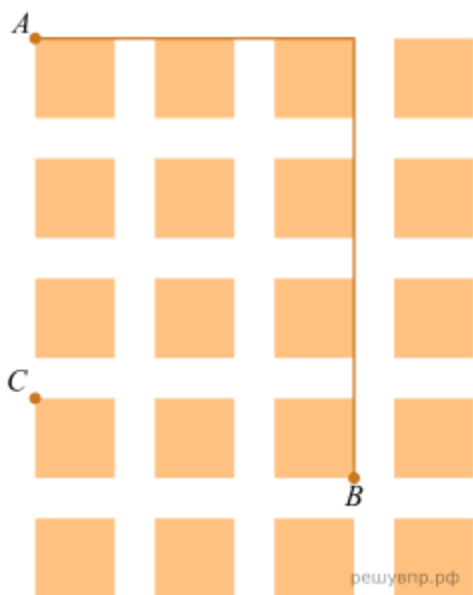
решувпр.рф

Из четырёх деревянных досок длиной 90 см, шириной 55 см и толщиной 8 см склеили брусок, как показано на рисунке.

Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.

11. Найдите длину маршрута, который показан на рисунке. Ответ дайте в метрах. *Единицы измерения писать не нужно.*

На плане книжной выставки клетками изображены стенды издательств (выставочное место) и проходы между ними. Каждый стенд занимает квадрат со стороной 10 м. Ширина проходов — 3 м.



решувпр.рф

## Ключ

№ п/п	Ответ
1	2 5 7
2	24,3
3	12
4	768
5	264 суток.
6	26 051.
7	0,75 руб.
8	2016
9	32
10	158400
11	85