

Вариант № 633680**1. Задание 1 № 1382**

Найдите наименьшее общее кратное чисел 3, 7 и 9.

2. Задание 2 № 64

Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{10}{25} = \frac{?}{5}$$

3. Задание 3 № 113

Запишите в виде десятичной дроби частное $1849 : 1000$.

4. Задание 4 № 1337

В пятом классе 15 мальчиков, что составляет пять девятых учащихся класса. Сколько девочек в этом классе?

5. Задание 5 № 1226

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

$$\square - 279 = 489$$

6. Задание 6 № 192

Отрезок на местности длиной 3 км изображён на карте отрезком 6 см. Какова на карте длина отрезка, изображающего отрезок 10 км?

Запишите решение и ответ.

7. Задание 7 № 1147

В супермаркет собираются привезти 130 кг винограда. Какое наименьшее количество килограммов винограда нужно добавить, чтобы весь виноград можно было разложить в ящики по 6 килограммов в каждый?

8. Задание 8 № 1261

С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 20%, и они стали стоить 3040 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?

9. Задание 9 № 279

Найдите значение выражения $227,36 : (865,6 - 20,8 \cdot 40,5) \cdot 8,38 + 1,12$.

Запишите решение и ответ.

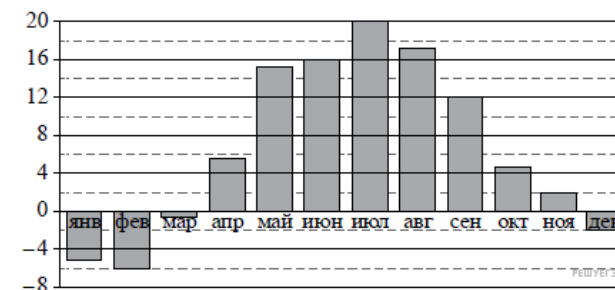
10. Задание 10 № 304

Билет на «Шоу мыльных пузырей» стоит для взрослого 600 руб., для школьника — половину стоимости взрослого билета, а для дошкольника — четверть стоимости взрослого билета. Сколько рублей должна заплатить за билеты семья, включающая двух родителей, двух школьников и одного трёхлетнего малыша?

Запишите решение и ответ.

11. Задание 11.1 № 344

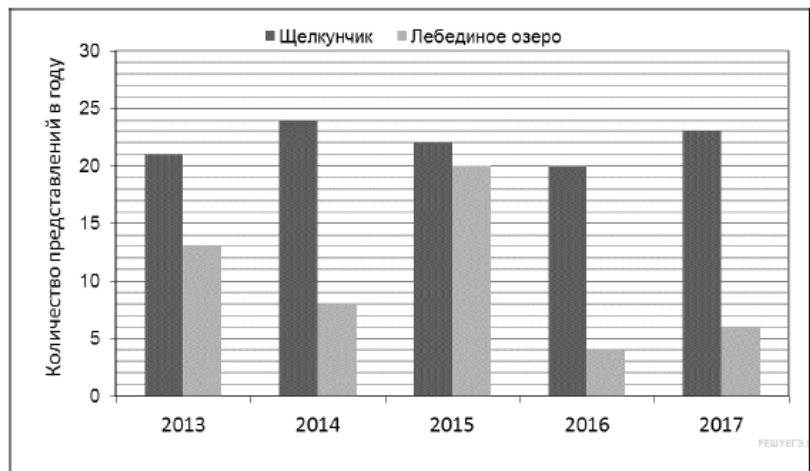
На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Минске за каждый месяц 2003 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



Какой месяц лета был самым холодным?

12. Задание 11.2 № 1281

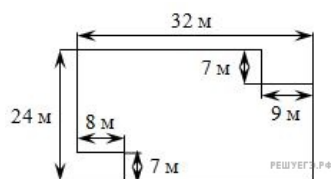
На диаграмме показано, сколько раз в Большом театре шли балеты «Щелкунчик» и «Лебединое озеро» в течение пяти лет.



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

13. Задание 12.1 № 432

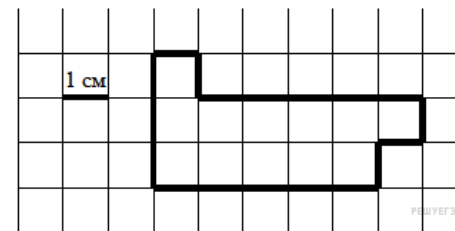
На рисунке изображён план земельного участка.



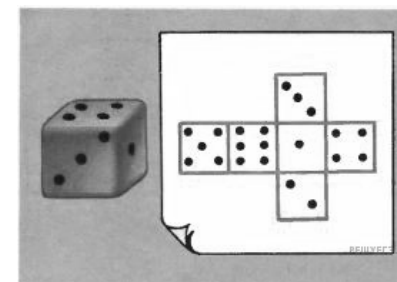
Сколько секунд потребуется человеку, чтобы пройти вдоль ограды участка, если он движется со скоростью 1 м/с?

14. Задание 12.2 № 1108

Разрежьте фигуру по линиям на три одинаковые части. Найдите периметр одной из этих частей, если сторона клетки равна 1 см.

**15. Задание 13 № 370**

На рисунке изображены игральный кубик и его развёртка. Какое число находится на нижней грани кубика?

**16. Задание 14 № 887**

У Серёжи и Маши семизначные номера телефонов, причём оба номера не начинаются с нуля. Серёжин номер отличается от Машиного только первой цифрой — у Маши она на 2 меньше. Известно, что номер телефона Маши даёт остаток 3 при делении на 8. Какой остаток даёт номер телефона Серёжи при делении на 8?

Запишите решение и ответ.

Ключ

№ п/п	№ задания	Ответ
1	1382	63
2	64	2
3	113	1,849
4	1337	12
5	1226	768
6	192	20 см.
7	1147	2
8	1261	3800
9	279	83,244.
10	304	1950 руб.
11	344	июнь
12	1281	41
13	432	112
14	1108	10 см.
15	370	6
16	887	3.