# Вариант № 31554

**1. Задание 1 № 226**

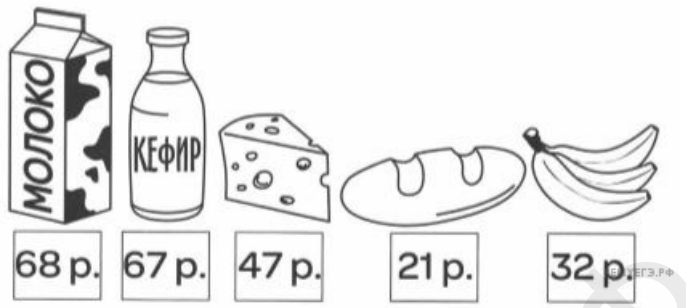
Найди значение выражения 165 − 77.

**2. Задание 2 № 139**

Найди значение выражения 12 + 24 : 4 + 23.

**3. Задание 3 № 264**

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: какую сдачу получил покупатель, расплатившийся за пакет молока, кусок сыра и батон хлеба двумя купюрами в 100 рублей?



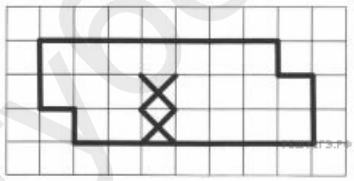

Запиши решение и ответ.

**4. Задание 4 № 277**

Длительность каждой серии некоторого телесериала равна 25 минутам. Сколько времени составляет длительность всего телесериала, если его показывали ежедневно с 20 октября по 15 ноября по две серии в день (в октябре 31 день)? Ответ вырази в часах и минутах.

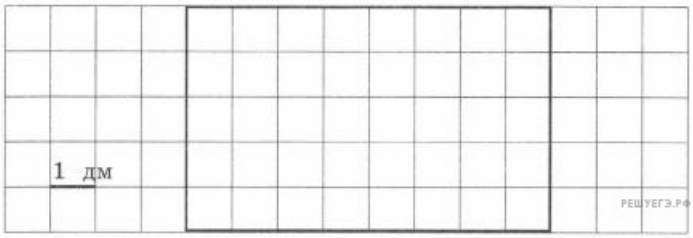
**5. Задание 5.1 № 315**

На рисунке ниже изображена фигура.
Найди периметр этой фигуры, если сторона одной клетки — 1 см.



**6. Задание 5.2 № 564**

Для окна беседки в детском саду приготовили оргстекло прямоугольной формы.
Проведи одну прямую линию так, чтобы получилась прямоугольная часть площадью 10 кв. дм для форточки.




**7. Задание 6.1 № 327**

В нескольких эстафетах, которые производились в школах, команды показывали следующие результаты:

| Команда | I эстафета | II эстафета | III эстафета |
|---|---|---|---|
| «Ракета» | 11 мин. 45 сек. | 10 мин. 8 сек. | 9 мин. 24 сек. |
| «Метеор» | 13 мин. 22 сек. | 8 мин. 20 сек. | 9 мин. 46 сек. |
| «Рывок» | 12 мин. 30 сек. | 10 мин. 43 сек. | 10 мин. 15 сек. |
| «Звезда» | 12 мин. 2 сек. | 9 мин. 14 сек. | 10 мин. 26 сек. |

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем

эстафетам суммируются.

Какая команда получила 3 балла в третьей эстафете?

**8. Задание 6.2 № 614**

В таблице приведены данные о численности населения трёх городов России в разные годы (в тыс. человек). Используя эти данные, ответь на вопросы.

| Город | Численность населения | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1970 г. | 1982 г. | 1990 г. | 2000 г. | 2010 г. |
| Екатеринбург | 1025 | 1250 | 1304 | 1264 | 1350 |
| Ростов-на-Дону | 790 | 966 | 1013 | 1001 | 1090 |
| Казань | 780 | 1023 | 1094 | 1092 | 1150 |

В каком городе численность населения за период с 1970 по 2010 год выросла больше, чем в двух других?

**9. Задание 7 № 350**

Найди значение выражения $2014 \cdot (2 - 0 - 1 + 4) : (2 + 0) \cdot (1 + 4)$.

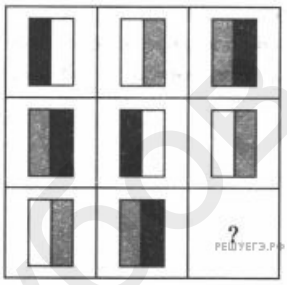
**10. Задание 8 № 408**

Корабль рассчитан на 350 пассажиров и 40 членов команды. В спасательную шлюпку помещается 60 человек. Какое наименьшее количество шлюпок должно быть на корабле, чтобы в случае необходимости их хватило на всех?

Запиши решение и ответ.

**11. Задание 9.1 № 392**

Рассмотри рисунок и установи закономерность.




Сколько различных прямоугольников изображено на рисунке?

**12. Задание 9.2 № 690**

Отличник Петя Иванов после школы должен сделать следующие важные дела: побывать на тренировке по теннису, на занятии в музыкальной школе и посетить стоматолога, чтобы запломбировать зуб. Тренировки по теннису проводятся с 14 до 16 ч и длятся 1 ч, занятия в музыкальной школе с 13 до 15 ч и тоже длятся 1 ч, а визит к стоматологу запланирован на 15 ч 30 мин.

Куда поспешил Петя после занятия в музыкальной школе?

**13. Задание 10 № 431**

Перед машиной полиции (см. рис. 2) едет другая машина. Чтобы видеть дорогу позади себя, водитель этой машины смотрит в зеркало заднего вида. Нарисуй, какую надпись он видит в зеркале заднего вида (рис. 1).

Рис. 1 Рис. 2

**14. Задание 11 № 461**

Пять друзей пожали друг другу руки. Сколько всего было сделано рукопожатий?

Запиши решение и ответ.

Ягубов.РФ