Вариант № 31552

1. Задание 1 № 217

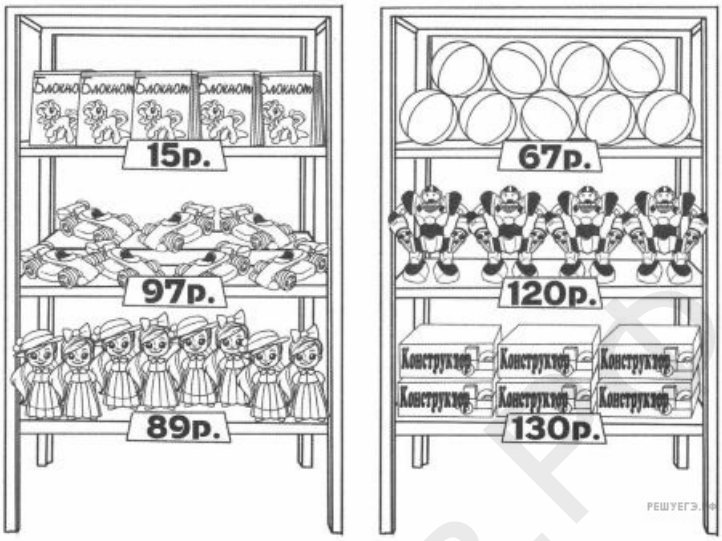
Найди значение выражения 68 − 39.

2. Задание 2 № 246

Найди значение выражения 7 + 4 · (5 + 25).

3. Задание 3 № 268

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из двух машинок и четырёх роботов?



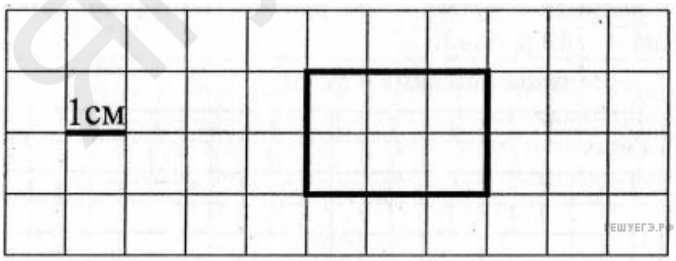
Запиши решение и ответ.

4. Задание 4 № 85

Электричка из Новгорода в Псков отправляется в 15 ч 40 мин. В какое время электричка окажется в Пскове, если длительность поездки составляет 5 ч 50 мин.? Разницы во времени в городах нет.

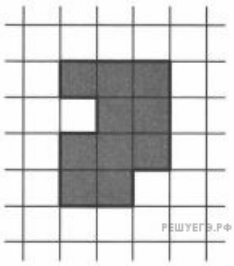
5. Задание 5.1 № 185

На рисунке изображён прямоугольник.
Найди его периметр, если сторона одной клетки равна 1 см.



6. Задание 5.2 № 546

На рисунке ниже изображена фигура.



Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

7. Задание 6.1 № 98

Марина в течение четырёх дней собирала грибы и каждый день записывала количество найденных грибов в таблицу.

Используя данные этой таблицы, ответь на вопросы.

Дни по порядку	Подберёзовики	Подосиновики	Белые
Первый день	9	6	2
Второй день	3	3	7
Третий день	1	2	8
Четвёртый день	2	3	3

Сколько подберёзовиков собрала Марина во второй день?

8. Задание 6.2 № 619

Ниже приведены данные о количестве различных отметок по математике за четвёртую четверть в разных классах одной школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Класс	Отметка «3»	Отметка «4»	Отметка «5»
4 «А»	6	11	6
4 «Б»	2	13	8
4 «В»	5	12	5
4 «Г»	7	9	10

В каком классе больше всего учеников получили отметки выше тройки?

9. Задание 7 № 358

Найди значение выражения $3003 \cdot 12 - 720 : 9$.

10. Задание 8 № 417

Масса четырёх пакетов с конфетами равна 1 кг. Масса пустого пакета — 10 г. Чему равна масса конфет в одном пакете?

Запиши решение и ответ.

11. Задание 9.1 № 386

Вася, Маша, Юля и Петя собирали грибы. Вместе они собрали 86 грибов. Петя собрал 27 грибов, а Маша 16. Меньше всего грибов собрал мальчик. Кто-то из детей собрал 28 грибов.

Сколько грибов собрала Юля?

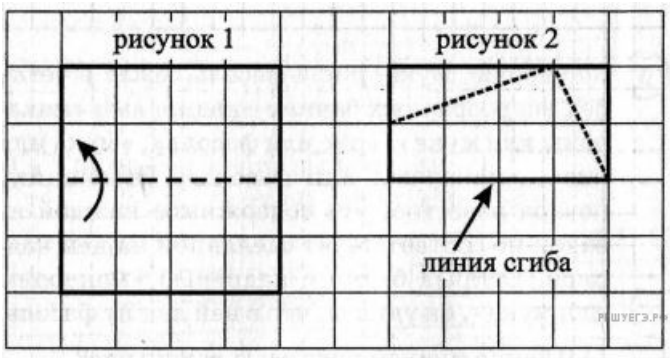
12. Задание 9.2 № 669

Вася и Петя играли в разведчиков. Они передавали друг другу шифрованный световой сигнал с помощью фонариков следующим образом: сначала Вася включал свой фонарик на 1 минуту, затем Петя включал свой фонарик на 2 минуты, потом снова Вася включал фонарик на 3 минуты, затем Петя включал фонарик на 4 минуты и т. д. Когда Вася попробовал включить свой фонарик в девятый раз, у него сразу же перегорела лампочка.

Сколько времени прошло от начала передачи сигнала до того момента, когда у Васи перегорела лампочка?

13. Задание 10 № 191

Таня сложила пополам квадратный лист бумаги размером 4x4 клетки вдоль отмеченной пунктиром линии, смотри рисунок 1. При этом получился прямоугольник 2x4 клетки от которого Таня отрезала ножницами два угла вдоль линий, отмеченных пунктиром на рисунке 2. После этого Таня развернула обратно оставшуюся часть листа. Изобрази фигуру, которая получилась у Тани.



14. Задание 11 № 463

Десять друзей пожали друг другу руки. Сколько всего было сделано рукопожатий?
Запиши решение и ответ.

Ягубов.РФ