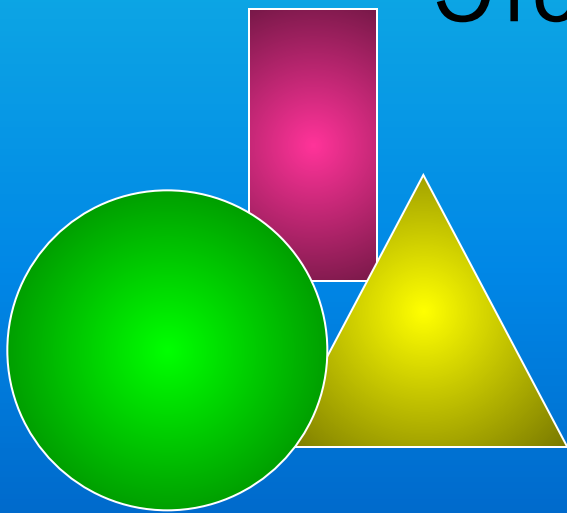


Математику, друзья,
Не любить никак нельзя.
Очень строгая наука,
Очень точная наука,
Интересная наука –
Это математика!



Устный счет



Устный счет

1) $25 \cdot 15 \cdot 4$;

2) $125 \cdot 8 \cdot 6$;

3) $12 \cdot 5 \cdot 20$;

4) $8 \cdot 7 \cdot 25$;

5) $11 \cdot 26$;

6) $520 \cdot 5$;

7) $(25 + 9) \cdot 4$;

8) $22 \cdot 4 \cdot 25$.

**Вычислите периметр
прямоугольника:**

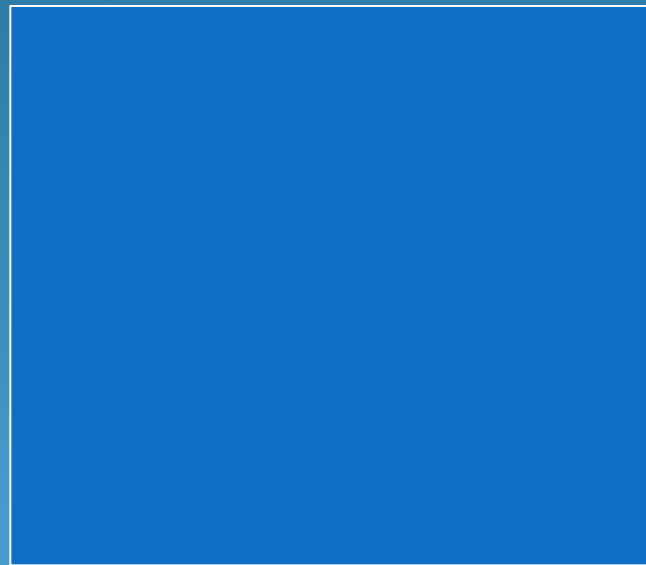
4 см



6 см

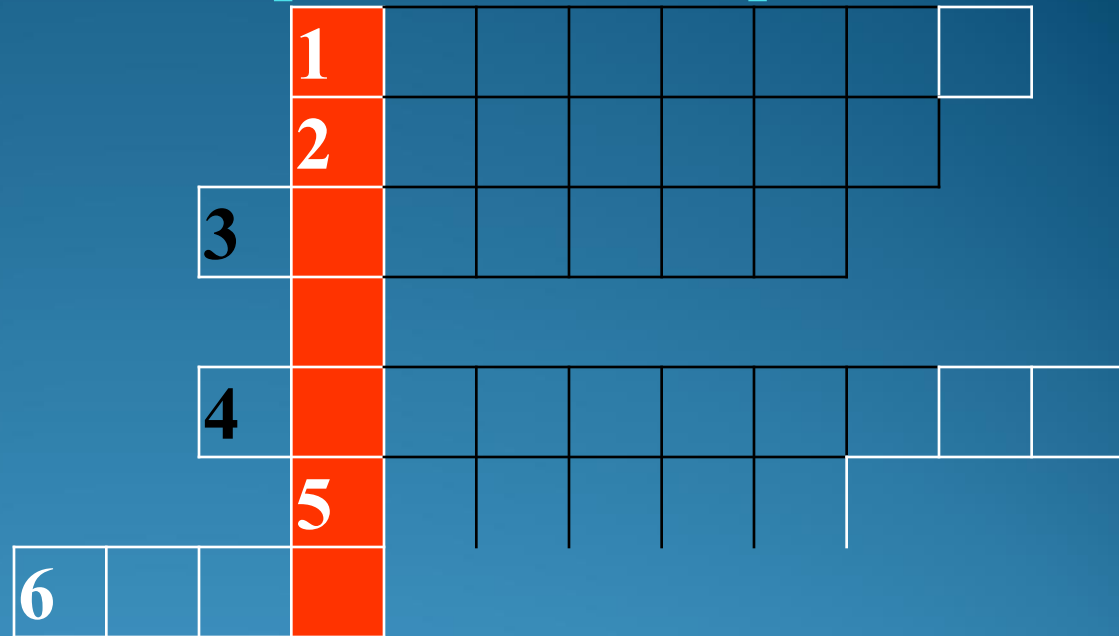
**Вычислите периметр
квадрата:**

6 см



6 см

Разгадайте кроссворд



По горизонтали:

1. Сумма длин сторон геометрической фигуры.
2. Инструмент для измерения длины отрезка.
3. Правило, записанное с помощью букв.
4. Пройденный путь.
5. Арифметическое действие.
6. Число, на которое нельзя делить.

Проверьте себя

1 **п** е р и м е т р

2 **л** и н е й к а

3 **ф** о р м у л а

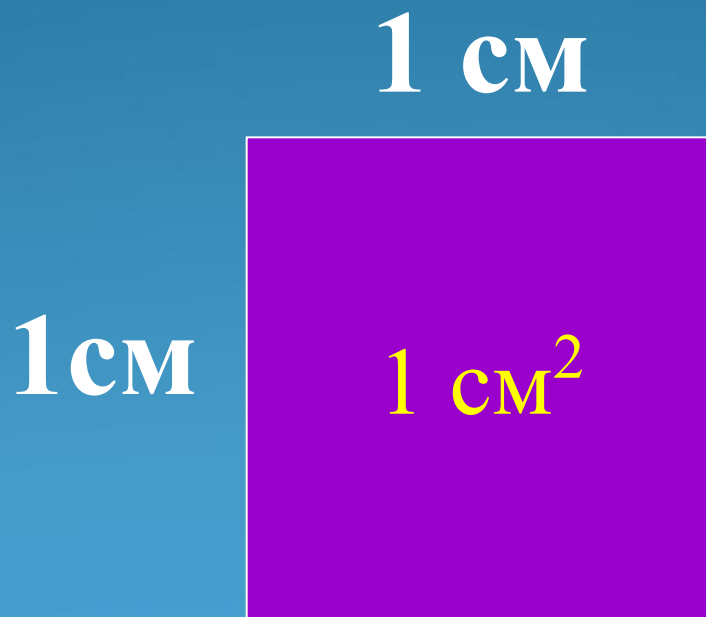
щ

4 **р** а с с т о я н и е

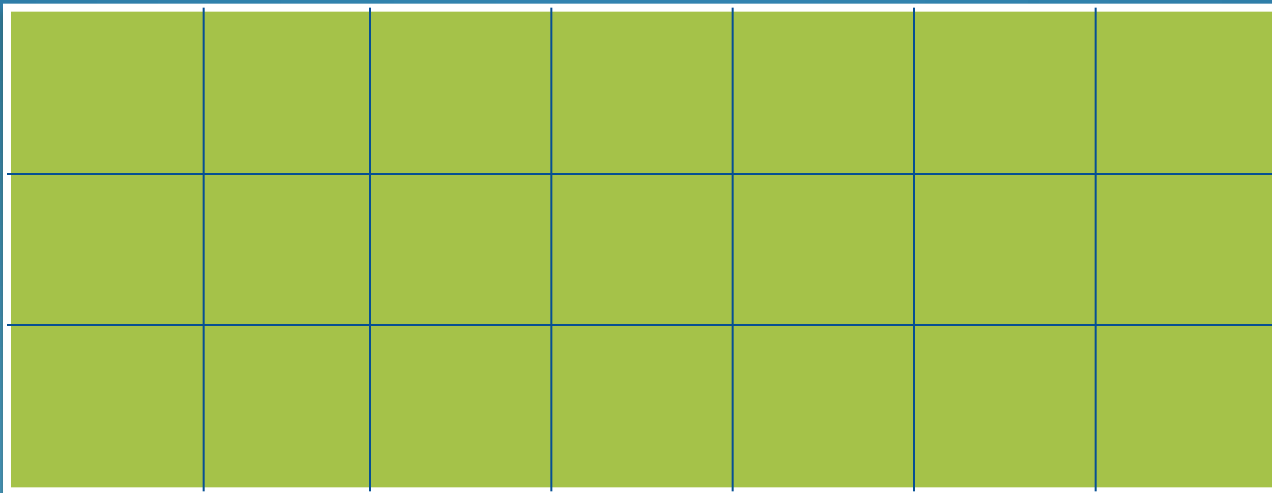
5 **д** е л е н и е

6 н о л **ь**

Квадрат со стороной 1 см
имеет площадь равную 1 см^2

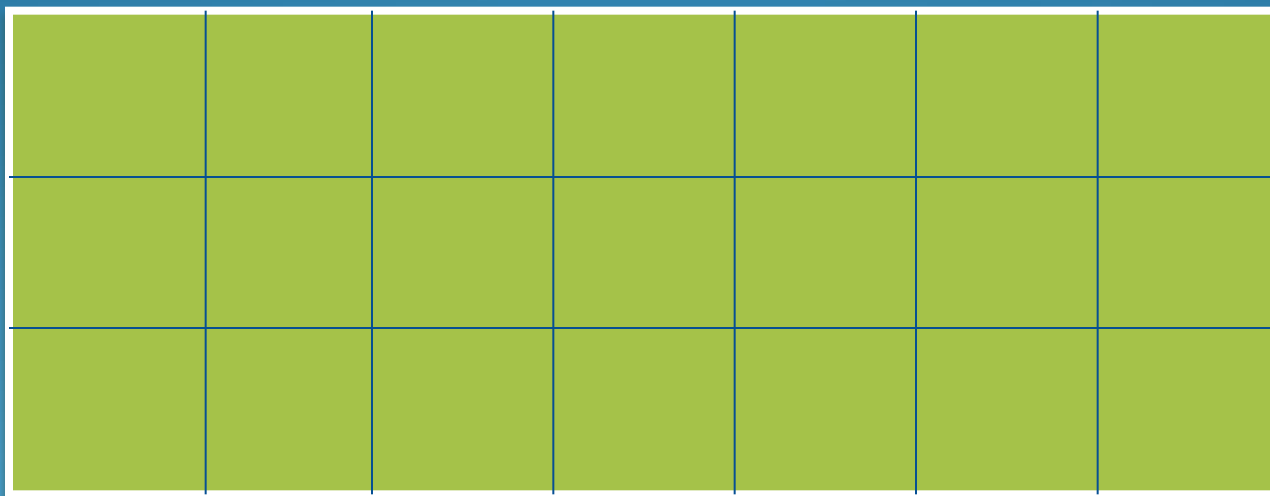


Прямоугольник разбит на
клетки со стороной 1 см.
Найдите его площадь



Прямоугольник разбит на
клетки со стороной 1 см.
Найдите его площадь

3 см



7 см

Тема урока:
«Площадь.
Формула площади
прямоугольника».

$$S = a \cdot b$$

a – длина

прямоугольника

b – ширина

прямоугольника

№717.

Длина	Ширина	Площадь
28 см ←	?, в 7 раз <	?

$$S = a^2$$

a – сторона квадрата

Выполнить № 719, № 720

Решение задач по вариантам!

1 вариант

- Найти площадь прямоугольника со сторонами 34 см и 15 см.

2 вариант

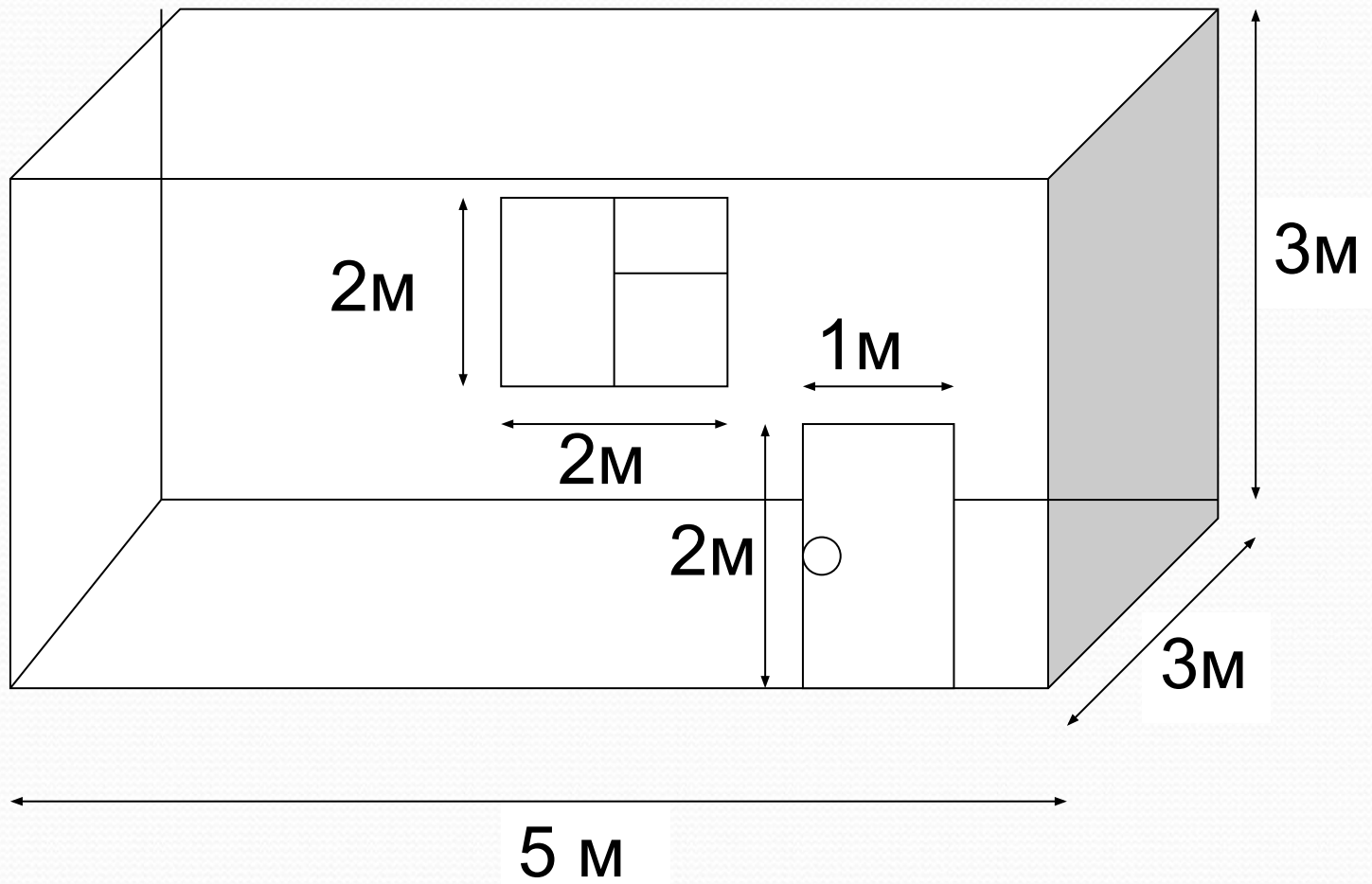
- Найти площадь прямоугольника со сторонами 43 см и 12 см

Длина прямоугольника равна 12 см, а его площадь 72 см². Чему равна ширина прямоугольника?

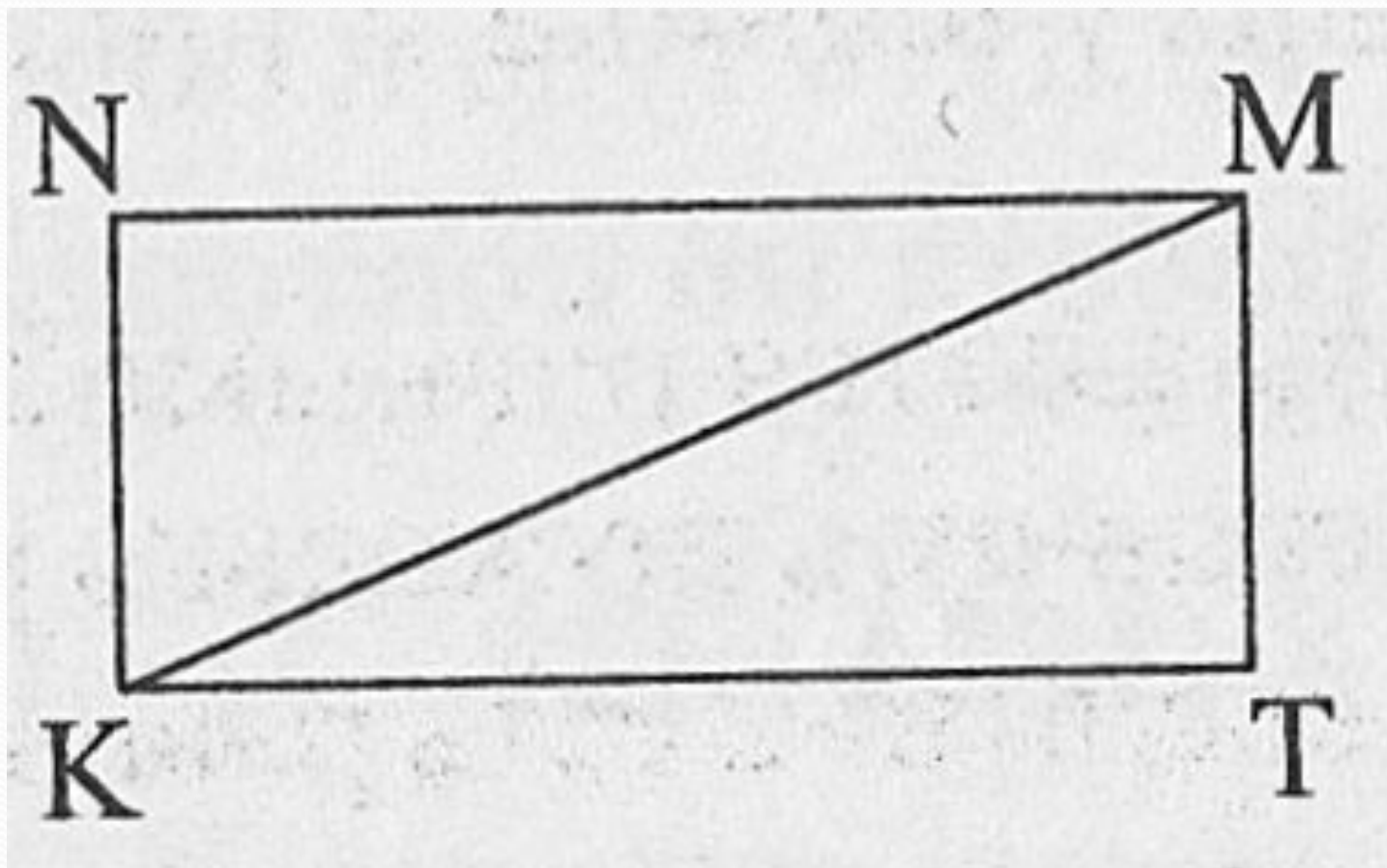
**$72 : 12 = 6$ (см) – ширина
прямоугольника.**

Физминутка.

Рисунок 1.



№718.



№ 735 (1)

Скорость, v	Время, t		Расстояние, S
36 км/ч	?]	144 км
72 км/ч	?		?

Итоги урока:

- Какую задачу мы ставили на уроке?
- По каким формулам находят площадь прямоугольника, квадрата?
- Где можно применить новое знание?



Домашнее задание.

1. Прочитайте П.18 на стр. 108 и решите № 737, №738.
2. По желанию: определить стоимость ремонта своей комнаты.

**Спасибо за работу на
уроке!**