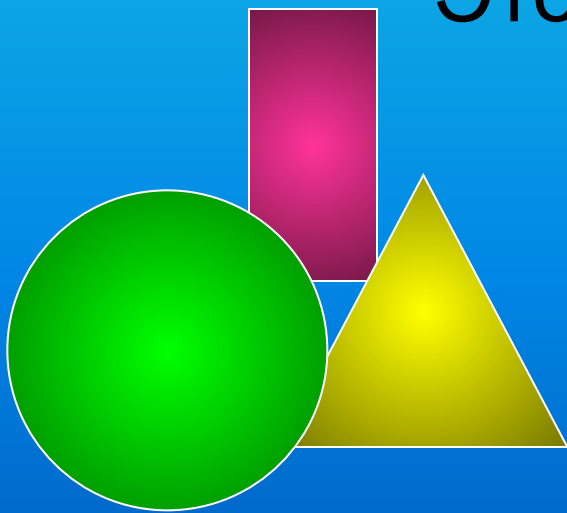


Математику, друзья,  
Не любить никак нельзя.  
Очень строгая наука,  
Очень точная наука,  
Интересная наука –  
Это математика!



# 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:**

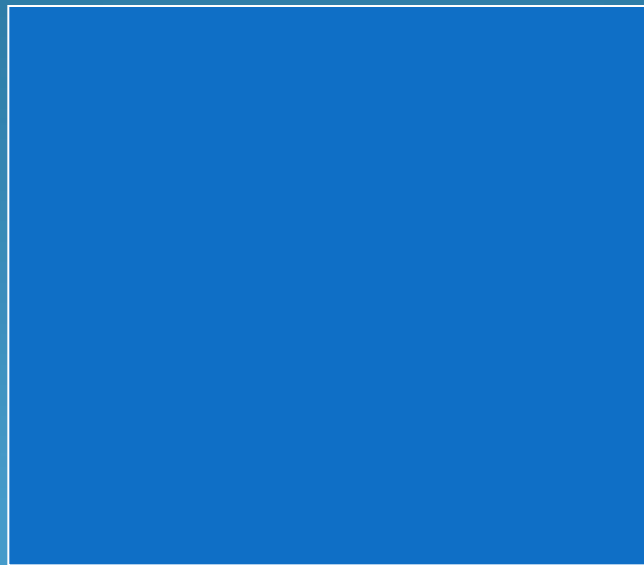
4 см



6 см

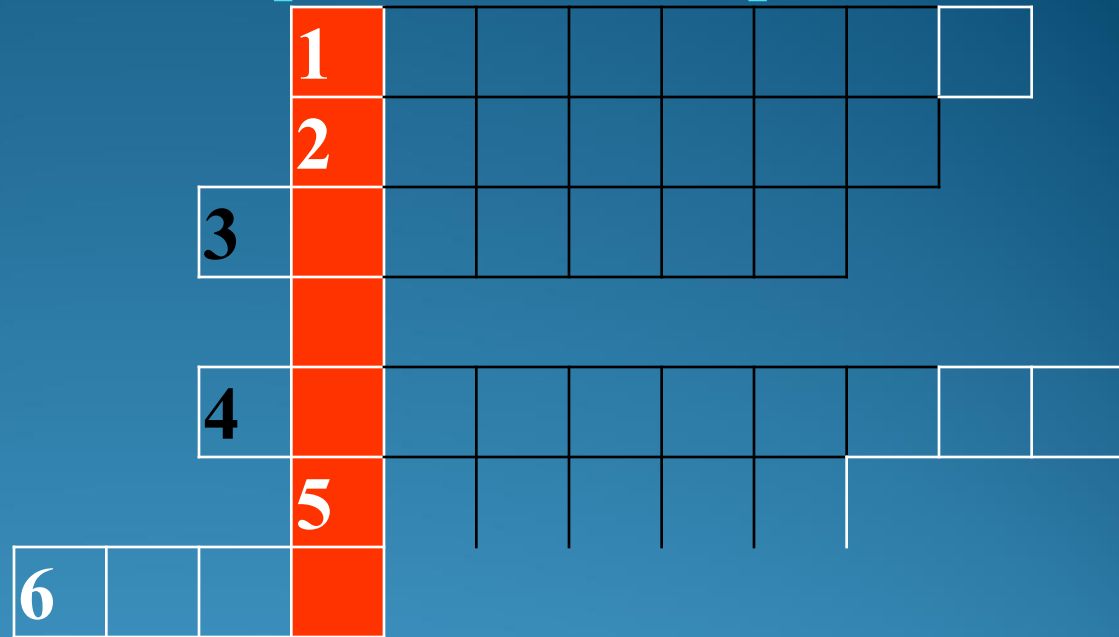
**Вычислите периметр  
квадрата:**

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

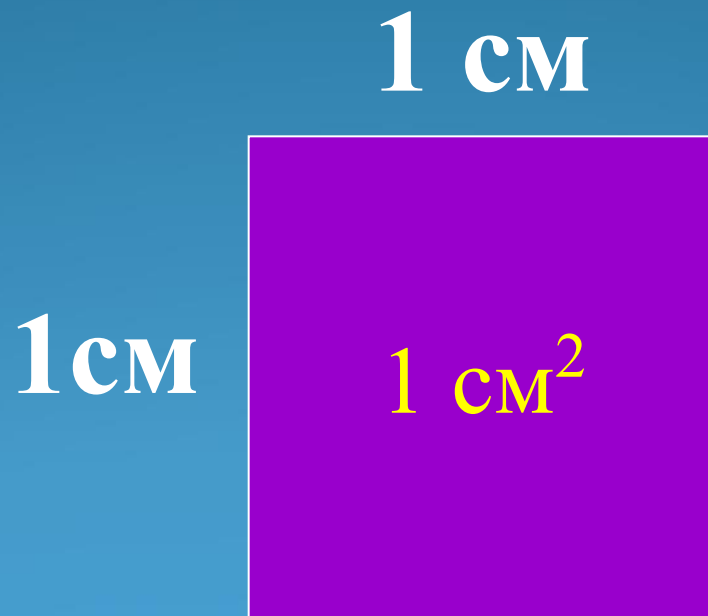
**щ**

4 **р** а с с т о я н и е

5 **д** е л е н и е

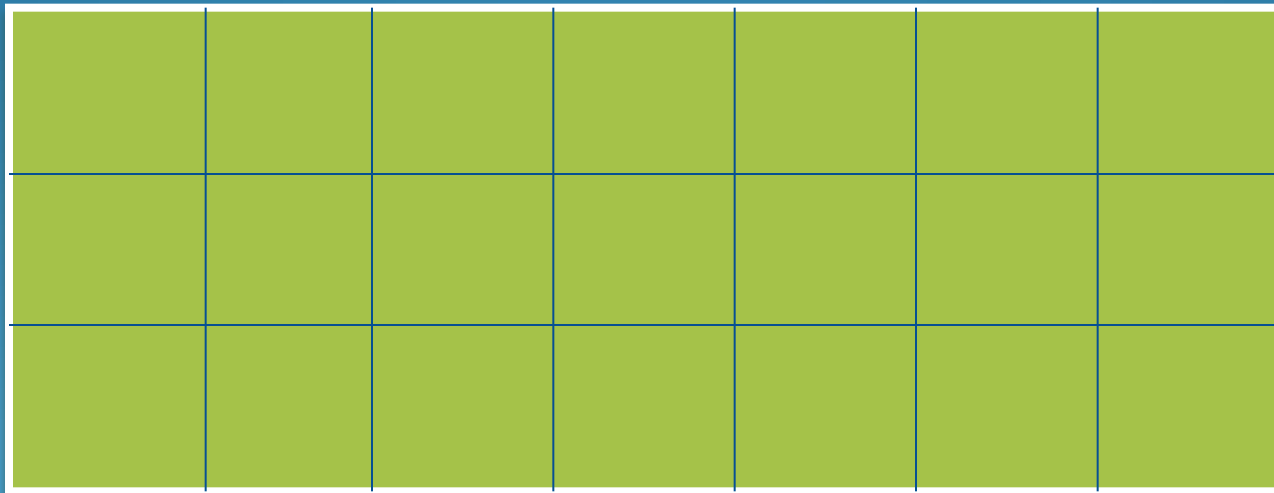
6 н о л **ь**

Квадрат со стороной 1 см  
имеет площадь равную  $1 \text{ см}^2$



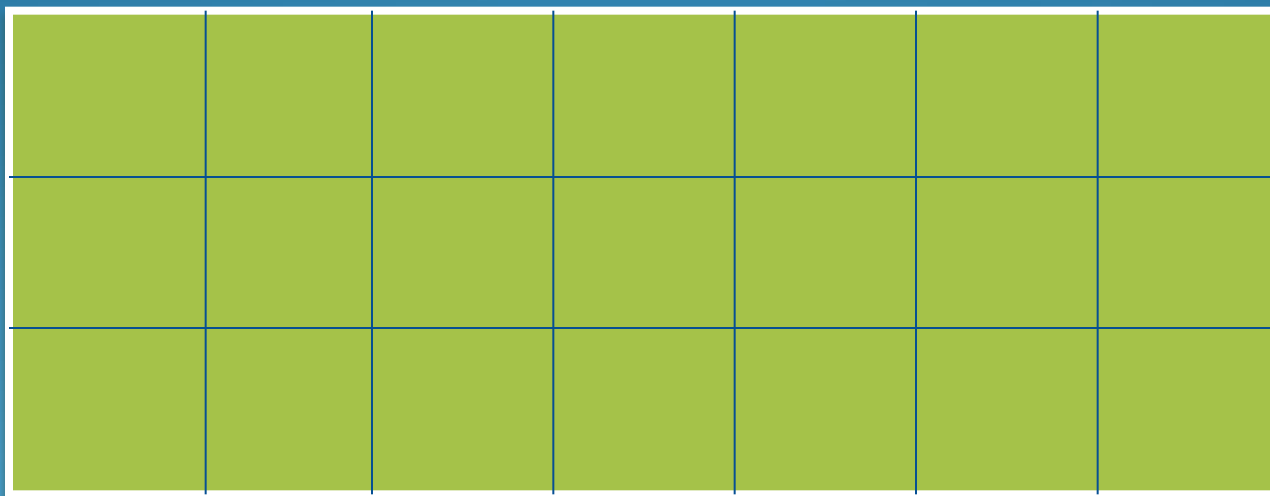


Прямоугольник разбит на  
клетки со стороной 1 см.  
Найдите его площадь



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.

<b>Длина</b>	<b>Ширина</b>	<b>Площадь</b>
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

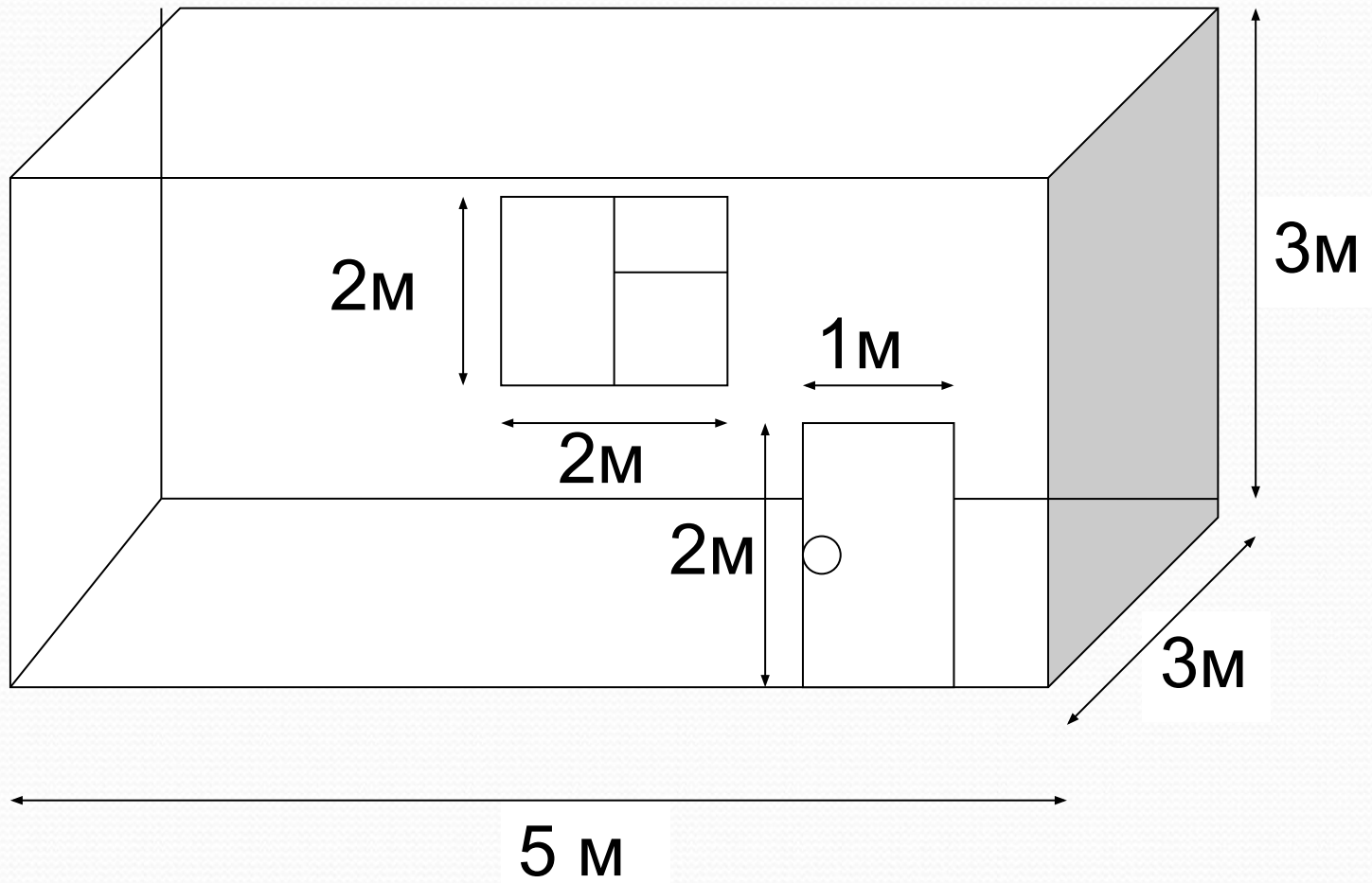
**Длина прямоугольника равна 12 см, а его площадь 72 см<sup>2</sup>. Чему равна ширина прямоугольника?**

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

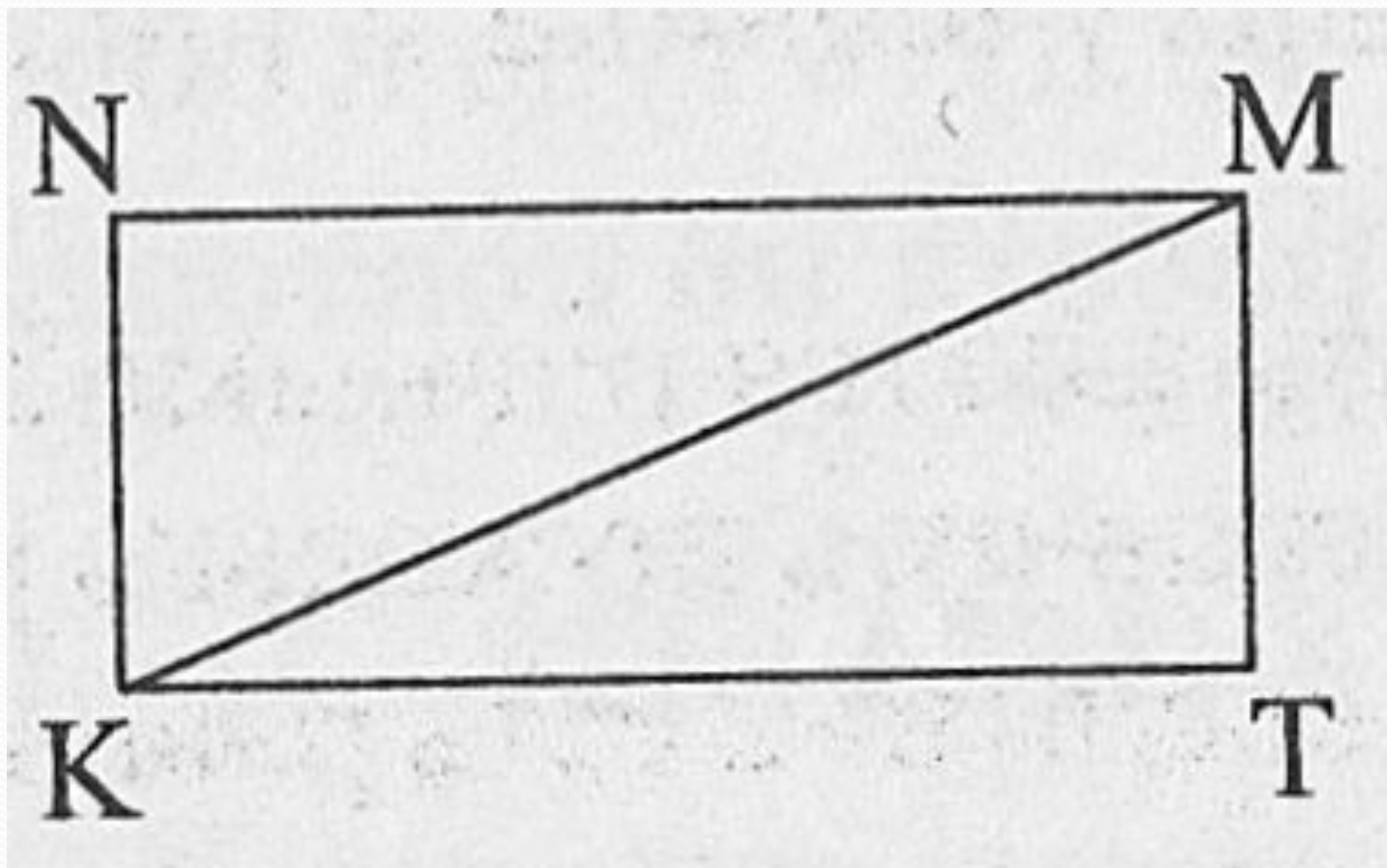


***Физминутка.***

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!**