

**2 класс**  
**Урок математики**



**«Счет и вычисления - основа  
порядка в голове».**

**(Песталоцци)**





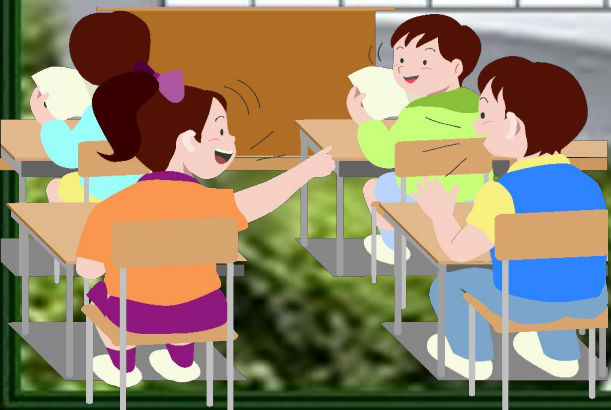
# УСТНЫЙ СЧЁТ

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28



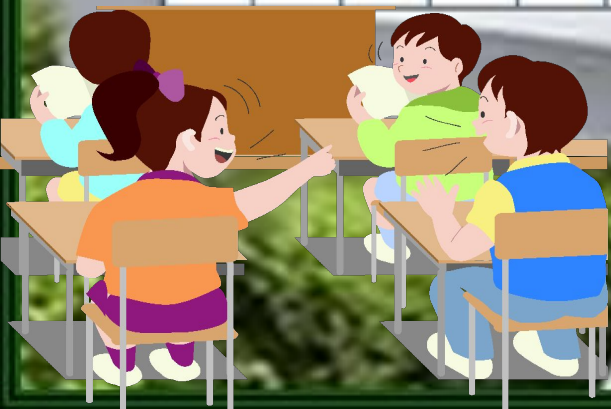
# УСТНЫЙ СЧЁТ

11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29



# УСТНЫЙ СЧЁТ

4, 20, 58, 18, 9, 54, 4, 13



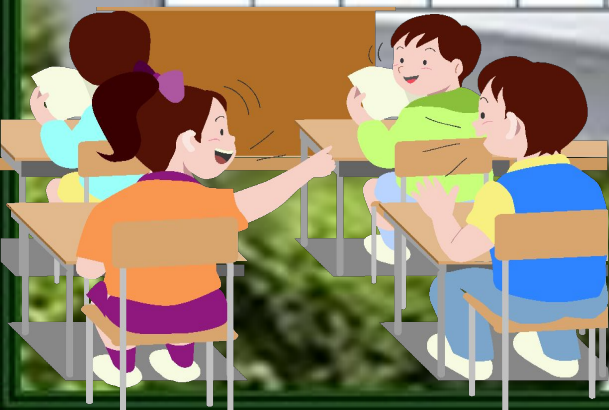


# УСТНЫЙ СЧЁТ

$$46 \text{ см}^2 + 2.4 \text{ см}^2 = 70 \text{ см}^2$$

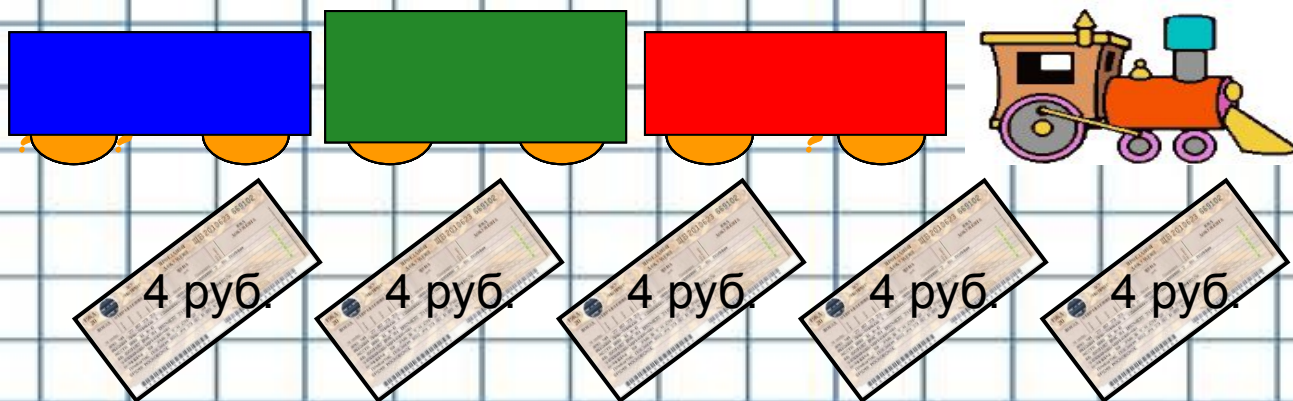
$$3.7 \text{ дм}^2 - 25 \text{ дм}^2 = 12 \text{ дм}^2$$

$$84 \text{ м}^2 - 6.3 \text{ м}^2 = 21 \text{ м}^2$$

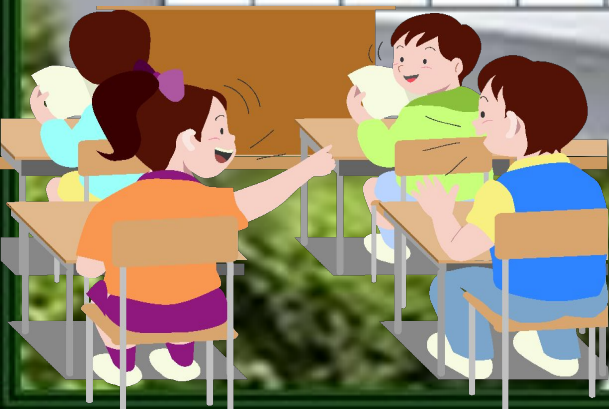


# УСТНЫЙ СЧЁТ

Проезд в поезде стоит **4** рубля.  
Сколько денег надо заплатить  
за **5** билетов?



$$4 \cdot 5 = 20 \text{ (руб)}$$



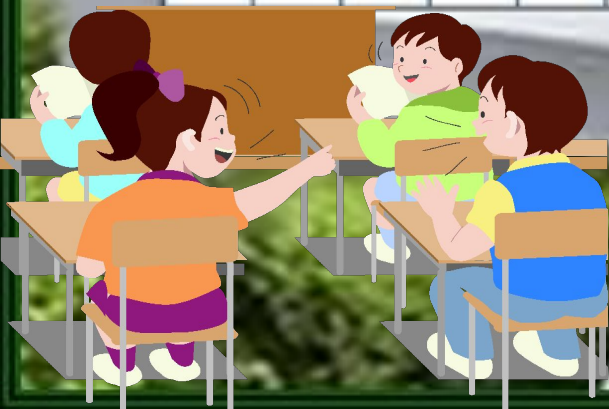


# УСТНЫЙ СЧЁТ

На полке лежали **3** коробки карандашей. В каждой коробке **9** карандашей. Сколько всего было карандашей на полке?



$$9 \cdot 3 = 27 \text{ (к)}$$





# Работа в парах



*Найди площадь прямоугольника.*

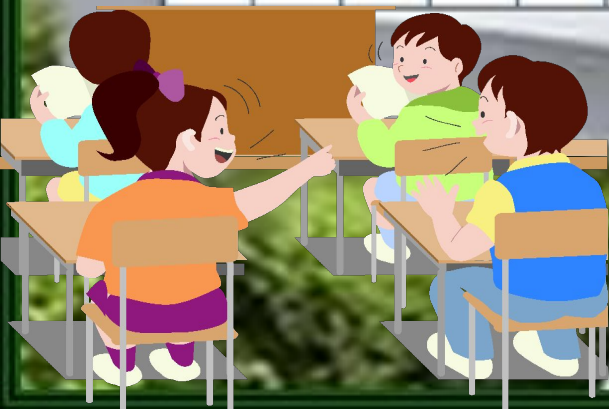
**Тема. Нахождение  
площади  
прямоугольника.**





# Проблемный вопрос

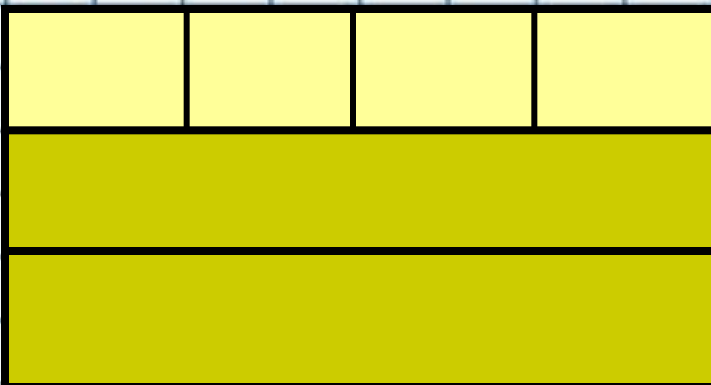
Одна сторона прямоугольника  
**4 см**, а вторая – **3 см**. Чему равна  
площадь прямоугольника?





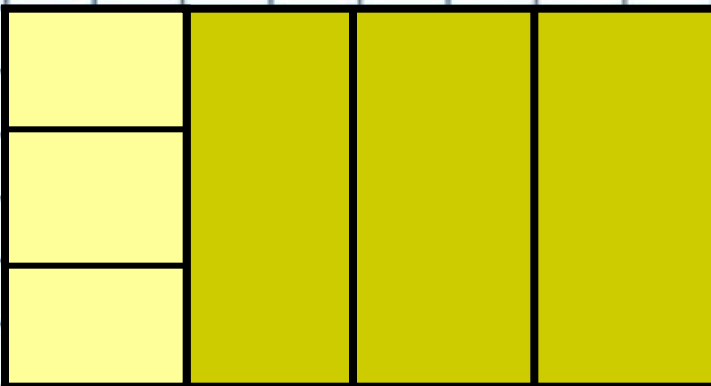


# НОВАЯ ТЕМА



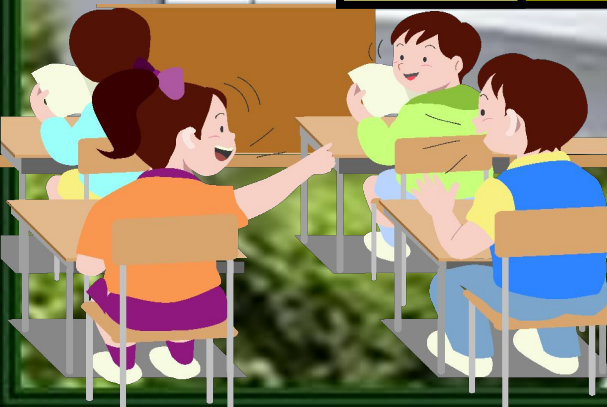
1 способ

$$4 \cdot 3 =$$
$$4 + 4 + 4 = 12(\text{см}^2)$$



2 способ

$$3 \cdot 4 =$$
$$3 + 3 + 3 + 3 = 12(\text{см}^2)$$



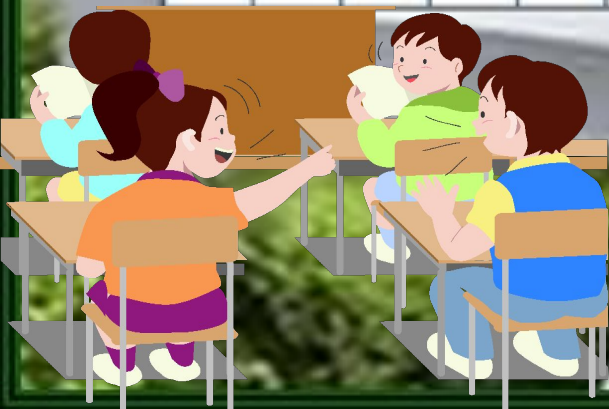
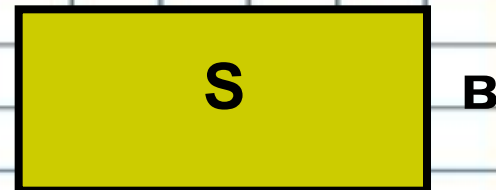
# ВЫВОД

## Площадь

прямоугольника  
равна произведению  
длин его сторон.

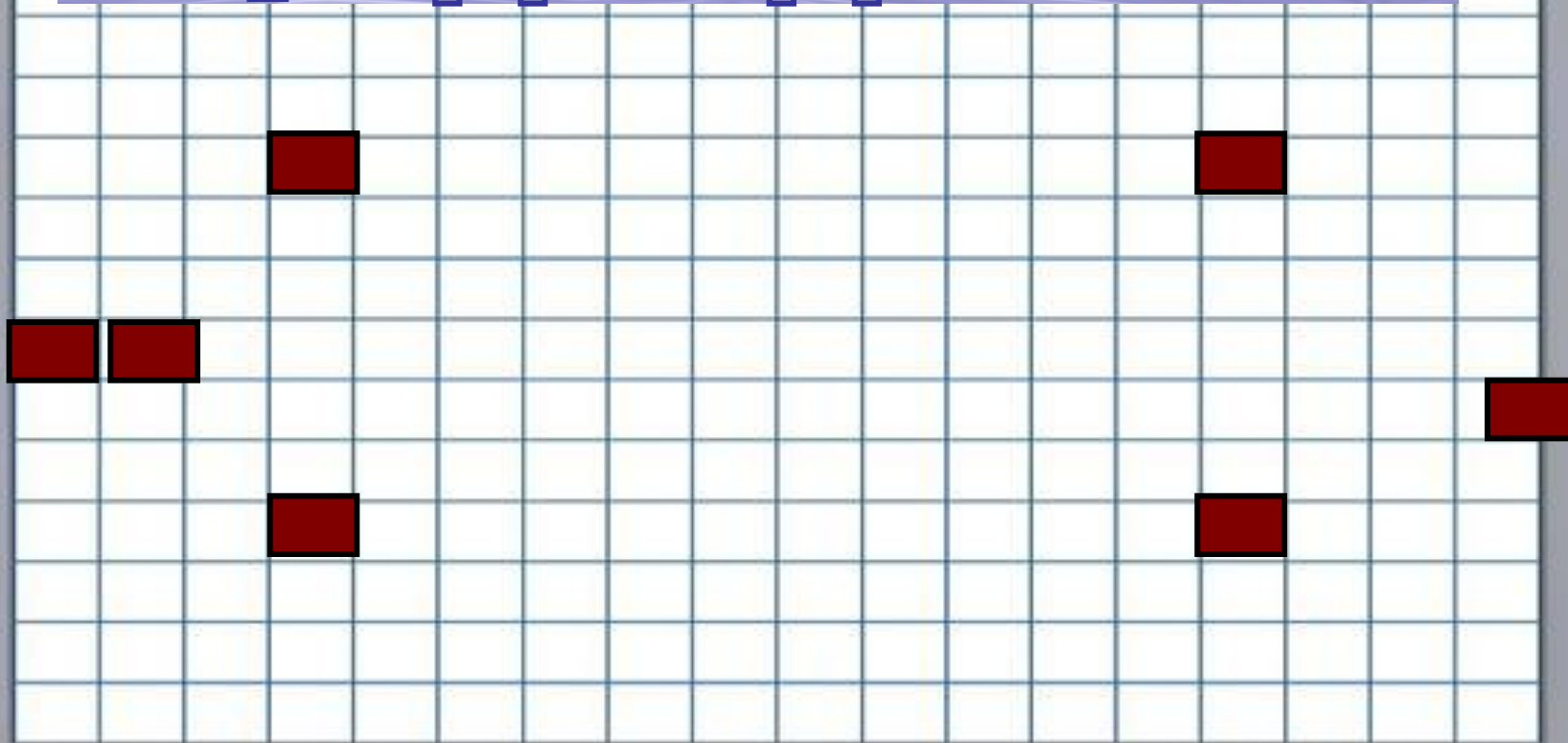
$$S = a \cdot b$$

( $\text{см}^2$ ,  $\text{дм}^2$ ,  $\text{м}^2$ )

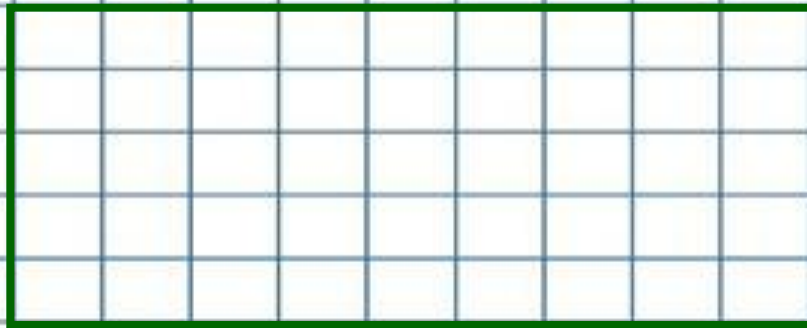




# Зарядка для глаз



# ЗАКРЕПЛЕНИЕ



$$a = 7 \text{ см}$$

$$b = 4 \text{ см}$$

$$S = ?$$

$$S = 7 \cdot 4 = 28 \text{ (см}^2\text{)}$$

$$\text{Ответ: } S = 28 \text{ см}^2$$





# ЗАКРЕПЛЕНИЕ

Для игры в классики Таня начертила на асфальте прямоугольник со сторонами **2м** и **6 м**. Какова его площадь?

$$a = 2\text{м}$$

$$b = 6\text{м}$$

$$S = ?$$

$$S = 2 \cdot 6 = 12 \text{ (см}^2\text{)}$$

$$\text{Ответ: } S = 12 \text{ см}^2$$



# ИТОГ УРОКА

**Как найти  $S$  прямоугольника?**

**Площадь** прямоугольника равна произведению длин его сторон.

$$S = a \cdot b$$

**В чём измеряется  $S$  прямоугольника?**

В квадратных единицах.  
( $\text{мм}^2$ ,  $\text{см}^2$ ,  $\text{дм}^2$ ,  $\text{м}^2$ ,  $\text{км}^2$ )






# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Стр. 79, №3. или  
составить свою задачу









**Использованные источники:  
Интернет- ресурсы:[http:// viki.rdf.ru](http://viki.rdf.ru) Шаблон  
презентации**