

- Презентация урока по математике.

# Умножение суммы на число

Учитель: Воробьева Татьяна Васильевна

Математика, «Планета знаний», 3 класс, 3 четверть

Девиз урока:

**Трудности  
преодолевают те,  
кто трудится.**

$$7*2+6*1$$

$$3*3+5*8$$

$$10*1+3*30$$

$$(5+5)*10$$

$$(18+12)*2$$

$$(20+10)*3$$

# Проверь себя!

$$7*2+6*1 = 20$$

$$(5+5)*10 = 100$$

$$3*3+5*8 = 49$$

$$(18+12)*2 = 60$$

$$10*1+3*30 = 100$$

$$(20+10)*3 = 90$$

*Запишите решение задачи  
выражением разными  
способами.*

В две корзины собрали  
по 4 красных и по 3  
зеленых мяча. Сколько  
всего мячей собрали  
ребята?

# Умножение суммы на число

**1 способ:  $(4+3)*2=7*2=14$**

**Можно вычислить сумму  
и умножить её на число**

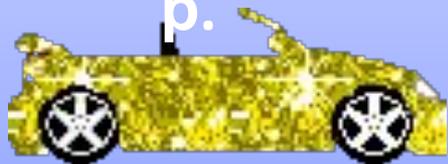
**2 способ:  $(4+3)*2=4*2+3*2=14$**

**Можно умножить на число  
каждое слагаемое и полученные  
результаты сложить**

# Составь задачу по рисунку.



5  
р.



4  
р.



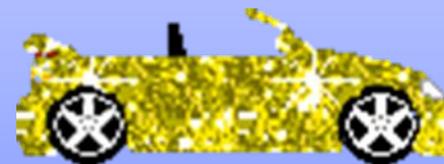
5  
р.



4 р.



5 р.



4 р.

Купили три красные  
машинки по 5 рублей и три  
желтые по 4 рубля. Сколько  
денег заплатили?



5

p.



5

p.



5

p.



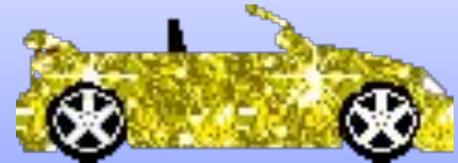
4

p.



4

p.



4

p.

$$(5+4) \times 3 = 9 \times 3 = 27$$

$$5 \times 3 + 4 \times 3 = 15 + 12 = 27$$

# Оцени товарища!

1. Задание было ... (легким, сложным)

2. Твой партнер справился с заданием?  
(да, нет)

3. Ставлю отметку...

«5» - справился

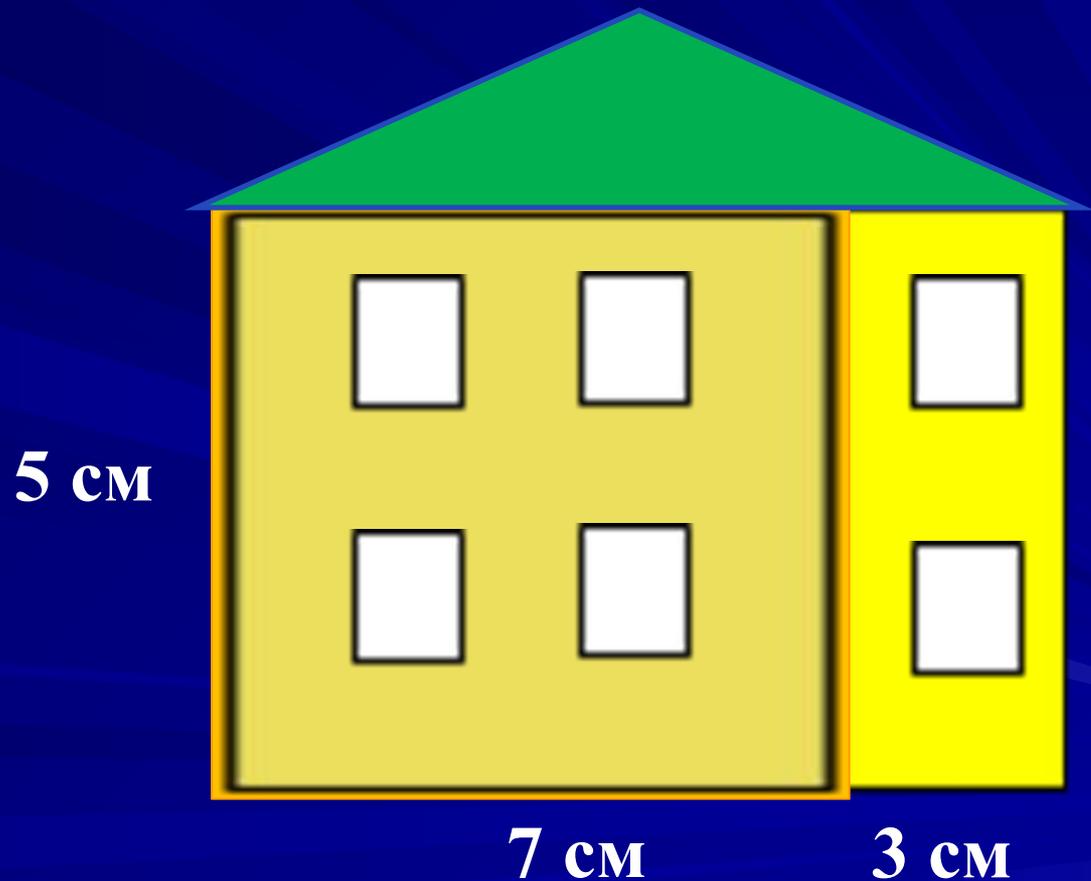
«4» - допустил ошибку

«3» - с помощью партнера

«Плохо» - не справился

1. Соберите рисунок по образцу. Договоритесь между собой кто и что будет клеить.

2. Вычислите площадь прямоугольника разными способами.



$$(7+3)*5=50 \text{ KB.CM}$$

$$7*5+3*5=50 \text{ KB.CM}$$

- Какова тема урока?

- Чему учились?

- Сколько способов умножения  
суммы на число узнали?

**Оцени свою работу на уроке, выбрав подходящие предложения:**

- 1. Урок полезен, все понятно.**
- 2. Лишь кое – что чуть-чуть неясно.**
- 3. Еще придется потрудиться**  
**Да, трудно все-таки учиться.**

Девиз урока:

**Трудности  
преодолевают те,  
кто трудится.**