

# ***Вычитание***

Урок математики  
в 5 классе

# Цели и задачи урока

- Научить учеников отвечать на вопрос, какое действие называется вычитанием, знать названия компонентов при вычитании.
- Закрепить умение выполнять вычитание.
- Повторить умение складывать числа.
- Развивать логическое мышления.
- Прививать интерес к математике.

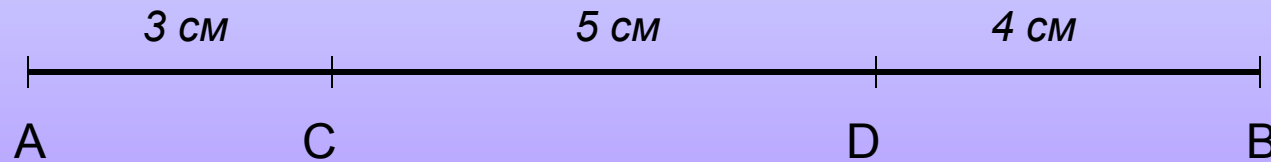
# Повторение пройденного материала

Тест

# Тест

- 1. Длина отрезка АВ, изображенного на рисунке, равна:

а) 12 см    б) 7 см    в) 9 см



# *Тест*

- 2. Одна сторона прямоугольника равна 5 см, а другая – 8 см. Периметр прямоугольника равен:

*а) 13 см      б) 18 см      в) 26 см*

# *Тест*

- В сумке лежат 3 книги, ручка, 10 карандашей, 4 тетради и 2 яблока. Всего в сумке лежит:

*а) 17 предметов*

*б) 19 предметов*

*в) 20 предметов*

# *Тест*

- Первое число 13, второе – на 13 больше первого, а третье – на 13 больше второго. Сумма этих трех чисел равна:

*а) 78      б) 65      в) 52*

# *Тест*

- Чтобы сумма увеличилась на 70, надо одно слагаемое увеличить на 30, а другое – на:

*а) 70*

*б) 40*

*в) 30*



# Повторение пройденного материала

• № 187



давай присядем столько раз,  
сколько цветочков тут у нас...

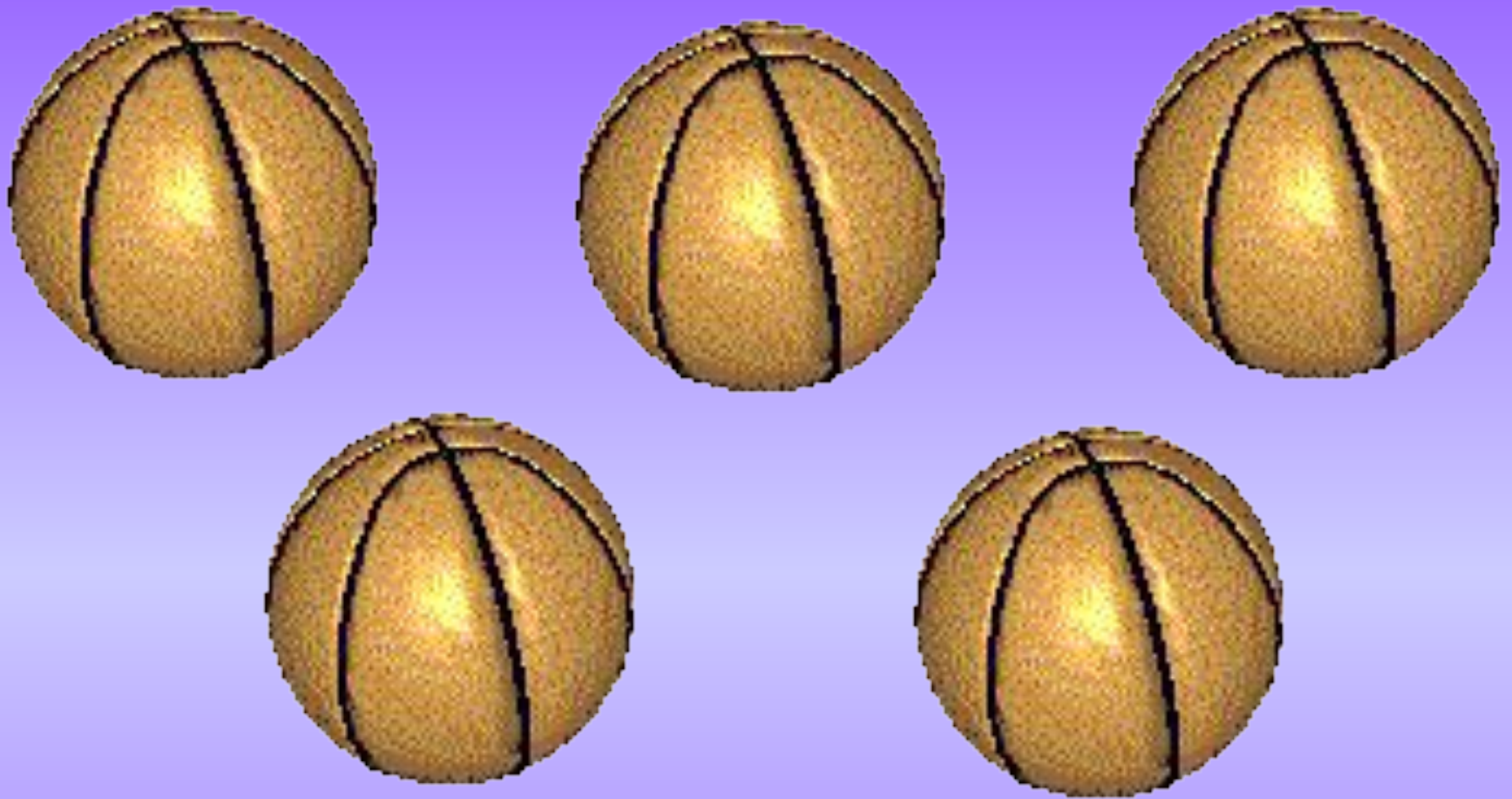




ТЕПЕРЬ ПОДПРЫГНЕМ СТОЛЬКО РАЗ,  
СКОЛЬКО МАШИНОК ТУТ У НАС...

**В ладоши хлопнем столько раз,  
сколько кошек тут у нас...**





повернёмся столько раз,  
сколько мячиков  
у нас...







# Ребусы



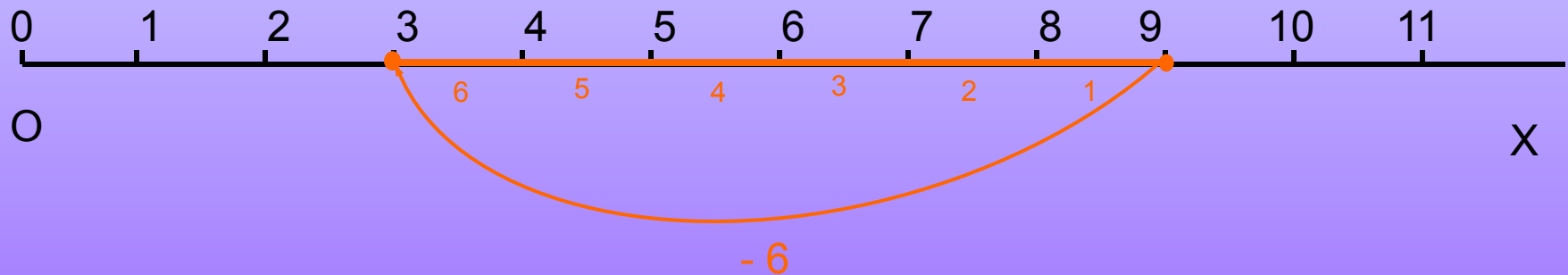
## Вычитание

# Вычитание натуральных чисел

$$9 - 6 = 3$$

Уменьшаемое      Вычитаемое      Разность

Вычитание чисел можно изобразить на координатном луче:





# Свойства вычитания

$$a - (b + c) = a - b - c$$

$$(a + b) - c = (a - c) + b$$

$$(a + b) - c = (b - c) + a$$

# Свойство нуля при сложении и вычитании

$$a+0 = 0+a = a$$

$$a - 0 = a$$

$$a - a = 0$$

# Говори правильно

- При чтении разностей следите за верным сочетанием глаголов и предлогов:
- глагол **ВЫЧЕСТЬ** требует предлога **ИЗ**;
- глагол **ОТНЯТЬ** требует предлога **ОТ**.
- **Например:**
- *из ста шестидесяти вычесть восемьдесят девять*
- или
- *от ста шестидесяти отнять восемьдесят девять.*

# Решение задач

- **№ 245**
- **№ 246**
- **№ 247**



# Домашнее задание

- Читать п. 7, выучить правила
- № 286
- № 287
- № 288 (а, б, в)



Спасибо за работу!

