

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.

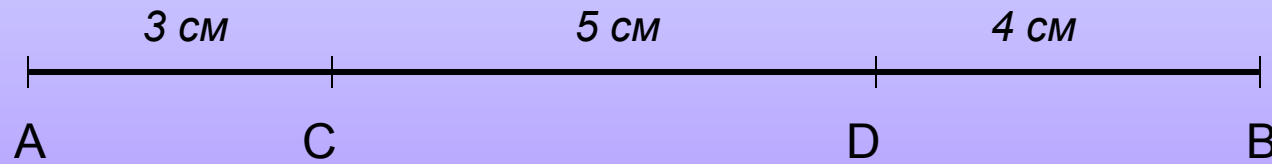
Повторение пройденного материала

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 ЦВЕТЧКОВ ТУТ У НАС...

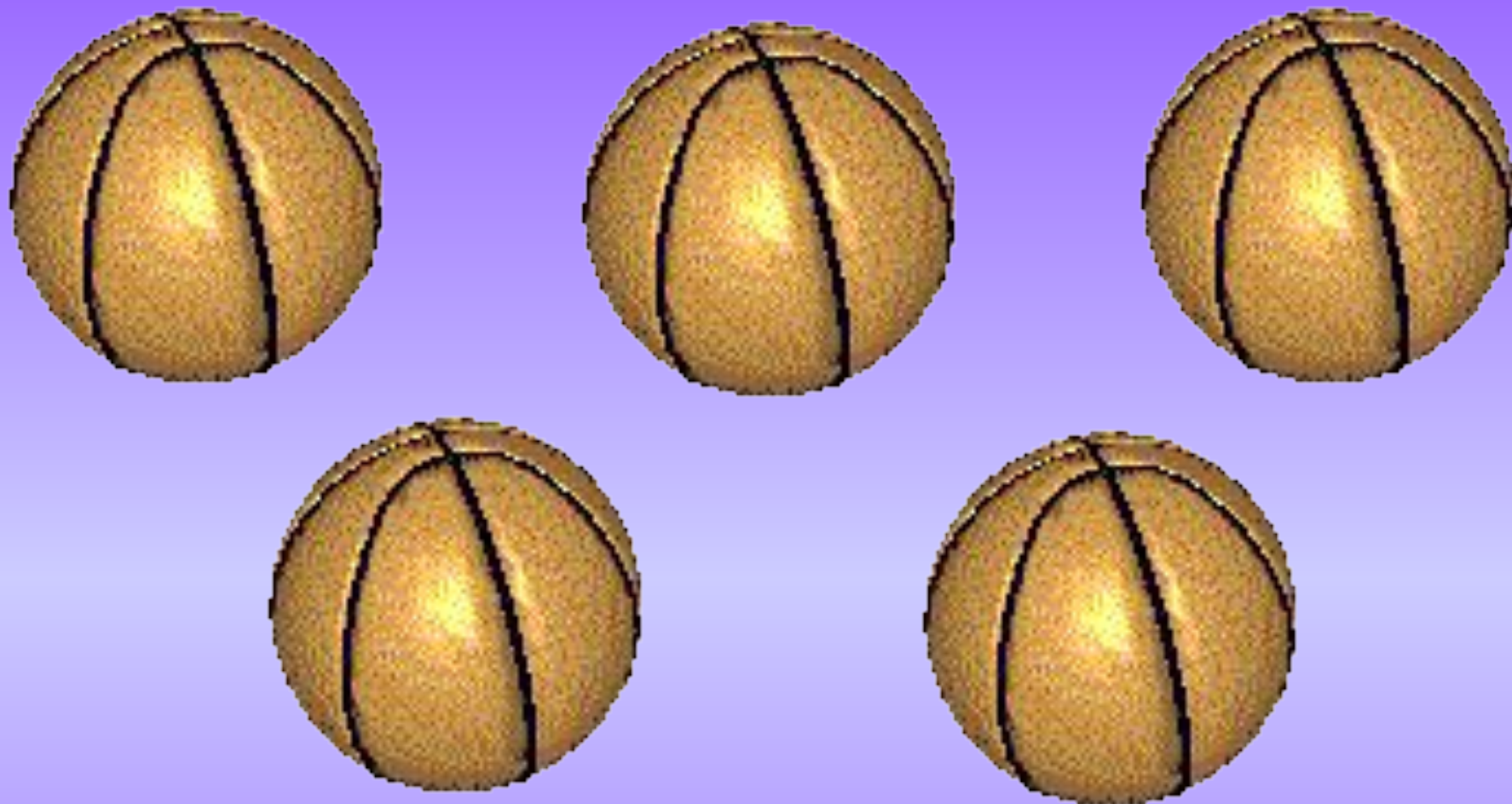




ТЕПЕРЬ ПОДПРЫГНЕМ СТОЛЬКО РАЗ, СКОЛЬКО МАШИНОК ТУТ У НАС...

В ЛАДОШИ ХЛОПНЕМ СТОЛЬКО РАЗ, СКОЛЬКО КОШЕК ТУТ У НАС...





повернёмся столько раз, сколько мячиков у нас...





Ребусы



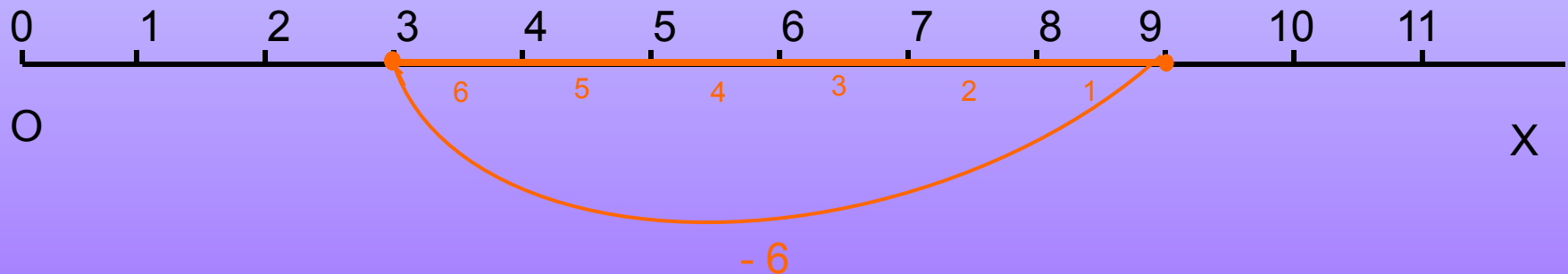
Вычитание

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

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

$$a - 0 = a$$

$$a - a = 0$$

Закреть

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!

