Сложение дробей с одинаковыми знаменателями

Презентацию составила Петрова Е.А. Учитель начальных классов МОУ «Лицей №1»,г.Салават

В устном счёте использовались задачи с диска «Учим дроби»

$\frac{10}{12};$

$\frac{7}{12};$

$\frac{4}{12};$

$\frac{1}{12};$

Дроби

Сравнение дробей

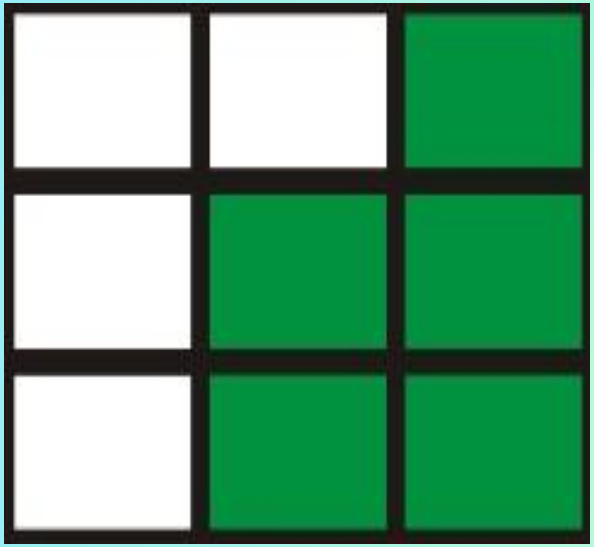
Нахождение части числа

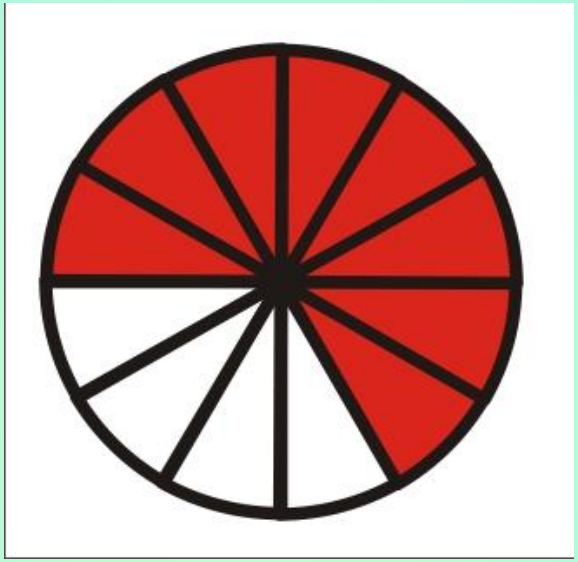
Нахождение числа по его части

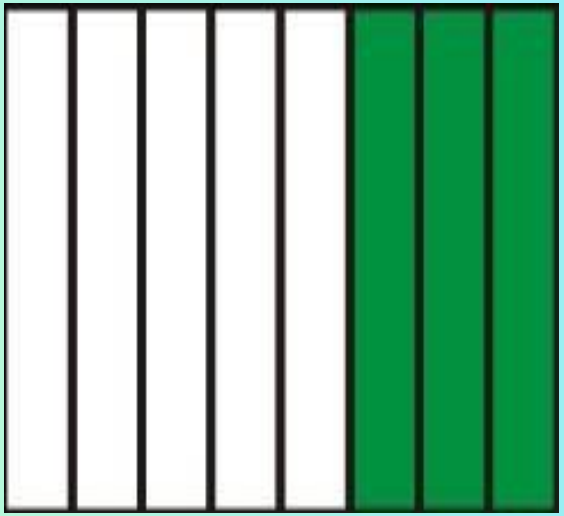
Решение задач на нахождение:
- части числа;
- числа по его части;
- части, которую одно число составляет от другого.

Сложение

Какая часть фигуры закрашена на рисунках?







Арифметический диктант

$\frac{3}{5}$ Найдите число, если

6 числа 18 $\frac{4}{5}$ 5 равны 28

7 числа 21 $\frac{3}{8}$ равны 24

35% числа 200 35% равны 70

Ответы

9,15,70 35,64,200

ЗАПОМНИ!

1-а

m

n - ?

a:n*m

1-?

m

Винни-Пух пошёл к ослику Иа в гости. Сначала он прошёл $\frac{3}{8}$ всего пути, а потом $\frac{2}{8}$ пути.

Какую часть пути прошёл Винни-Пух?

$$\frac{a}{n}+\frac{b}{n}=\frac{a+b}{n}=\frac{c}{n},c=a+b$$

Проверить равенство знаменателей

↓

Сложить числители

↓

Результат записать в числитель суммы

↓

Знаменатель суммы записать без изменений

$$\frac{43}{75} + \frac{19}{75} = \frac{43+19}{75} = \frac{62}{75}$$

$$\frac{a}{n} + \frac{b}{n} = \frac{a+b}{n} = \frac{c}{n}, c = a + b$$

Зачитайте те выражения, которые связаны с темой сегодняшнего урока

$\frac{7}{12} + \frac{3}{12}$

$\frac{9}{14} - \frac{6}{14}$

$\frac{18}{75} + \frac{30}{75}$

$\frac{6}{12} + \frac{5}{8}$

$\frac{3}{7} + \frac{3}{5}$

$\frac{7}{30} \times 3$

-

Кто решил и другие? Как?

Я работал с ----------
настроением.
Я --------- доволен
собой.
Я испытывал
затруднения, когда
---------.