

Сложение и вычитание дробей с одинаковым знаменателем

Урок 107

Задачи из самостоятельной работы:

1. Для приготовления 10 порций каши потребовалось 2 л молока. Сколько молока потребовалось для 1 порции каши? *(если возможно, дробь сократите)*
2. Арбуз, масса которого 6 кг, разрезали на 8 равных частей. Какова масса одной части арбуза?
(если возможно, дробь сократите)

Представъте число 5 в виде дроби со знаменателем:

а) 1; $5 = \frac{5}{1}$

б) 3; $5 = \frac{15}{3}$

в) 7. $5 = \frac{35}{7}$

Решить:

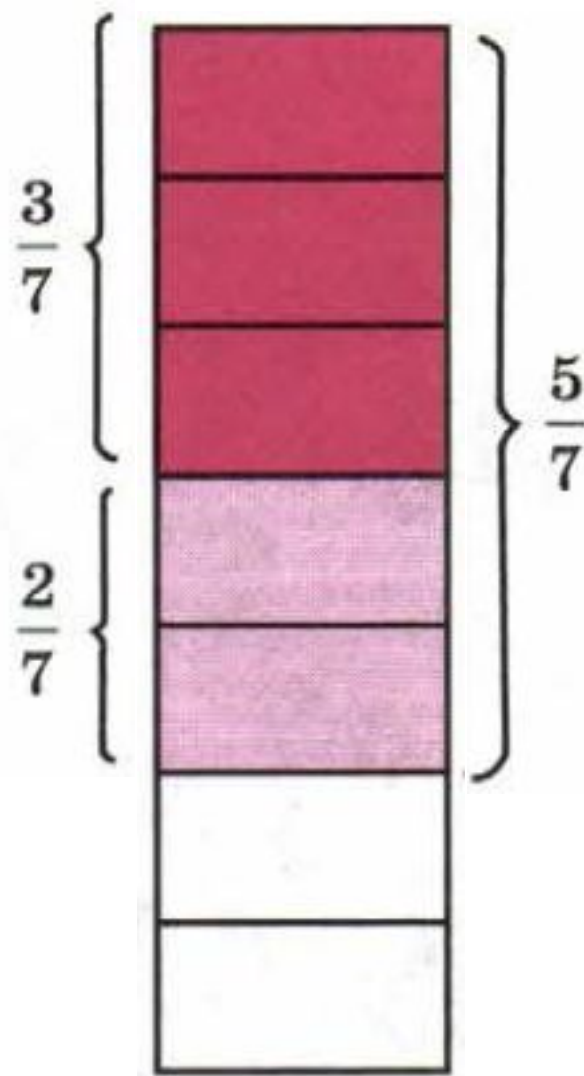
- № 539 (а, б)
- 540 (б)
- 541 (а, б)

Сложение дробей с одинаковыми знаменателями

Сложение дробей с одинаковыми знаменателями

- Найдём сумму дробей:

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$



Запишите правило сложения дробей с одинаковыми знаменателями, используя буквы.

- $$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

- Сформулируйте правило словами

Как вычитать дроби с одинаковыми знаменателями?

- Запишите правило сложения дробей с одинаковыми знаменателями, используя буквы:

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{b} = \frac{a - c}{b}$$

- Сформулируйте правило словами

Решите

(если дробь в ответе можно сократить – сокращайте!):

- № 544
- 545
- РТ - № 276
- 277
- 278

И очень простая самостоятельная работа, с которой вы легко справитесь 😊

- 1) стр. 156-157 – читать подзаголовков «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»;
- 2) правила сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями – выучить!
- 3) № 544 – доделать;
- 4) РТ - № 276-278 доделать;
- 5) для подготовки к проверочной работе вариант повешу в электронном журнале и в группе вконтакте

Адрес группы: **<https://vk.com/club141019420>**