

Сложение и вычитание дробей с одинаковым знаменателем

Урок 107

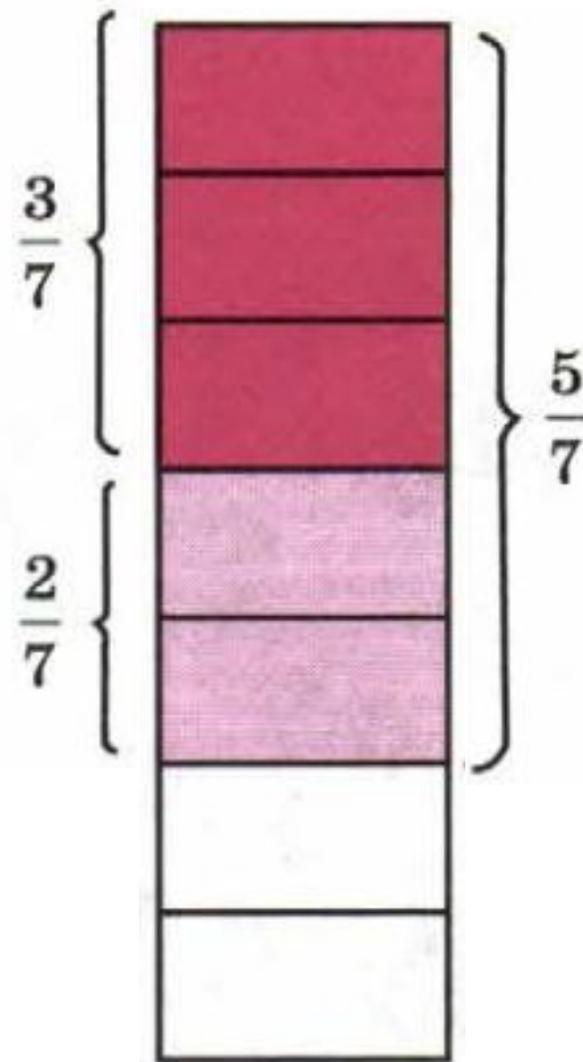
Цель урока:

- Освоить сложение и вычитание 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 вычитания дробей с одинаковыми знаменателями, используя буквы:

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

- Сформулируйте правило словами

РТ - № 278 (а)

- Решите, поменяйтесь тетрадями с соседом/соседкой и проверьте друг друга

Решите

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

- № 544 *(6 человек)*
- 545

- РТ - № 276
- 277

- Как измерить толщину нити?
- Как измерить толщину листа бумаги, картона?

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

Домашнее задание:

- 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.