

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ



$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{2+5}{8} = \frac{7}{8}$$

**при СЛОЖЕНИИ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ
ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ числители складывают, а
знаменатель оставляет тот же**

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



$$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{7-4}{8} = \frac{3}{8}$$

**при ВЫЧИТАНИИ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ
ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ из числителя уменьшаемого
вычитают числитель вычитаемого, а
знаменатель оставляет тот же**

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

ВОПРОСЫ:

1. Как складывают дроби с одинаковыми знаменателями?
2. Как вычитают дроби с одинаковыми знаменателями?
3. Запишите правила сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями при помощи букв.