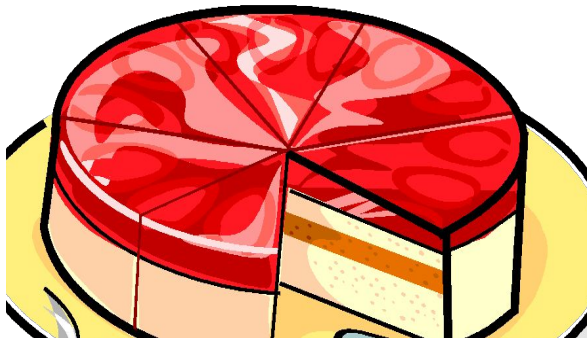




Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями

*Цель: учимся складывать
и вычитать дроби
с одинаковыми знаменателями*



Сложение дробей с одинаковыми знаменателями

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

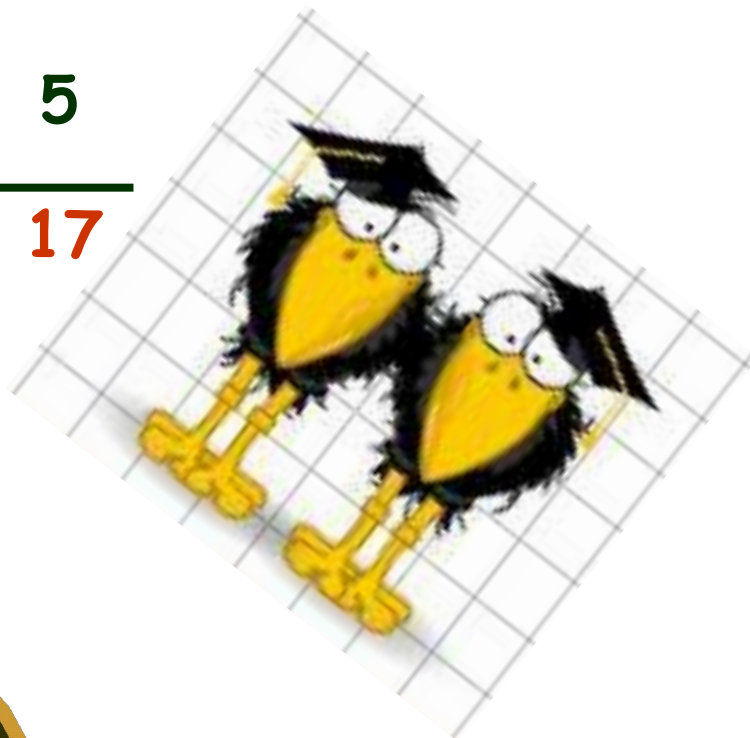


Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями

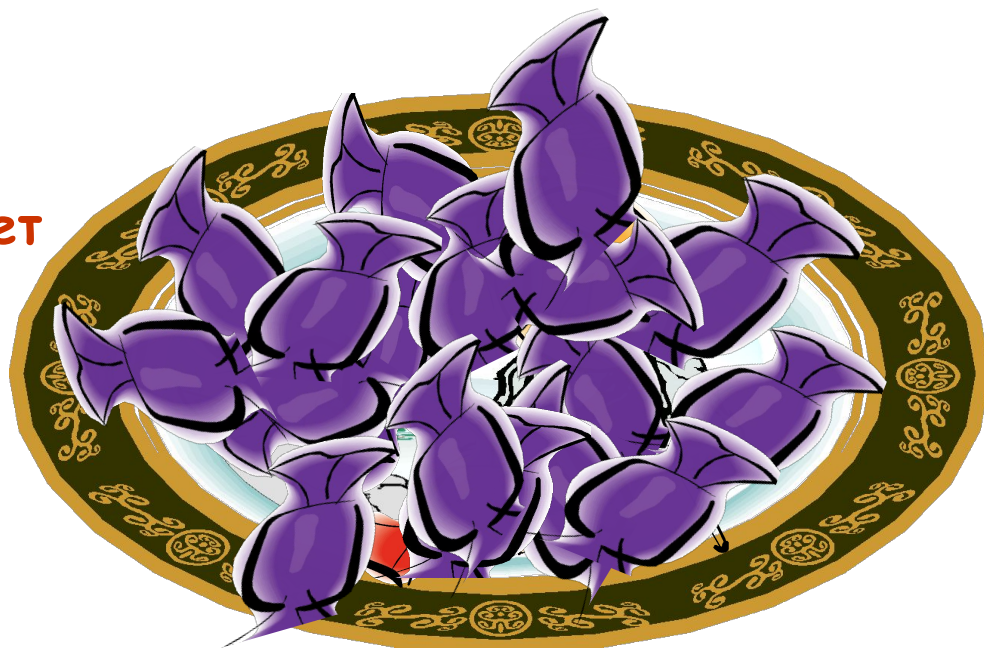
$$\frac{a}{i} - \frac{b}{i} = \frac{a-b}{i}$$



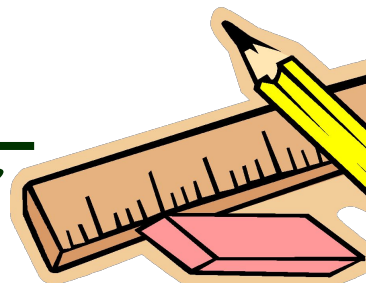
$$\frac{2}{17} + \frac{3}{17} = \frac{2+3}{17} = \frac{5}{17}$$



17
конфет



$$\frac{17}{17} - \frac{5}{17} = \frac{17-5}{17} = \frac{12}{17}$$



**Учиться можно весело... Чтобы
переваривать знания, надо поглощать их с
аппетитом.**

Франс А.

Приятного аппетита!



«Ломаные»

Немного истории: Дроби на Руси называли ломаными числами.

У отдельных дробей были свои названия :

$\frac{1}{2}$ – половина, полтина,

$\frac{1}{4}$ – четь,

$\frac{1}{8}$ – полчеть,

$\frac{1}{7}$ – седьмина,

$\frac{1}{10}$ – десятина

