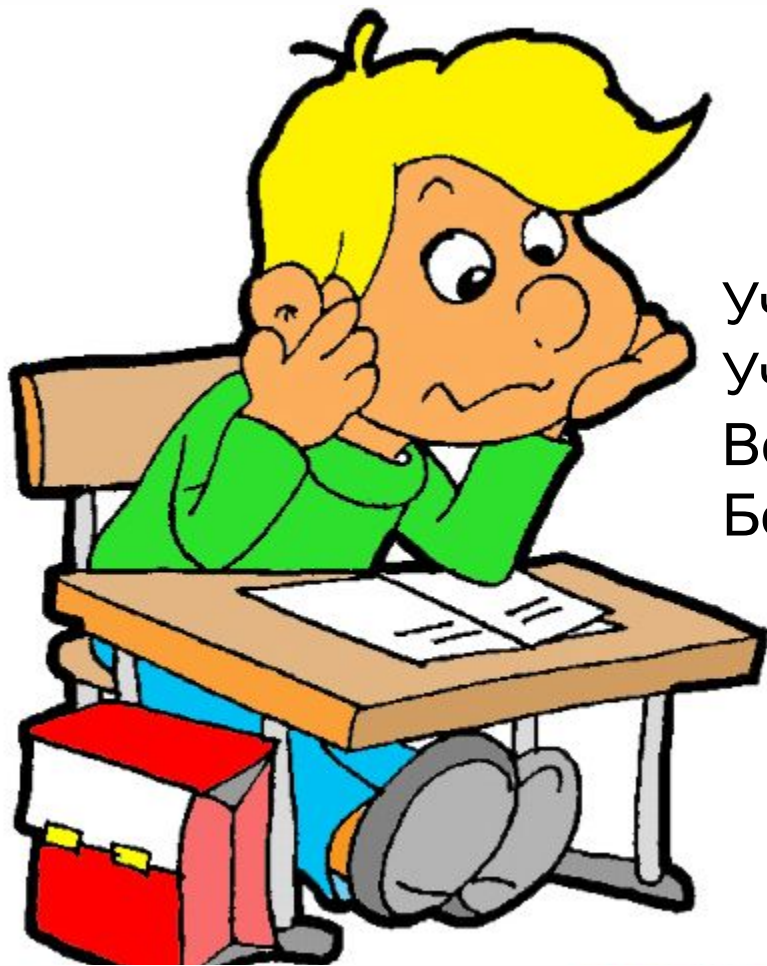


Ну-ка, проверь, дружок,
Ты готов начать урок?
Все ль на месте,
Все ль в порядке,
Ручка, книжка и тетрадка?
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получать
Только лишь оценку «5».

Работа с интерактивным тренажером



Учитесь думать, объяснять,
Учитесь мыслить, рассуждать.
Ведь в математике, друзья,
Без логики никак нельзя.



$$\frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \frac{2+5}{10} = \frac{7}{10}$$



Надо знать!

При сложении дробей с одинаковыми знаменателями числители складывают, а знаменатель оставляют тот же.

С помощью букв правило сложения можно записать так:

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



$$\frac{10}{10} - \frac{4}{10} = \frac{10-4}{10} = \frac{6}{10}$$



Надо знать!

При вычитании дробей с одинаковыми знаменателями из числителя уменьшаемого вычитают числитель вычитаемого, а знаменатель оставляют тот же.

С помощью букв правило сложения можно записать так:

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

Задания из учебника



№1005

№1006

Физкультминутка

Расслабьтесь, сядьте
поудобнее, закройте глаза...



Задания из учебника



№1009

№1011



Подведение итогов урока

- Расскажите, как выполняется сложение дробей с одинаковыми знаменателями.
- Расскажите, как выполняется вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.



Домашнее задание

№1039;
№041





Выполнила: студентка физико-математического факультета 5
курса МордГПИ им.М.Е.Евсевьева
Косырева Татьяна Николаевна