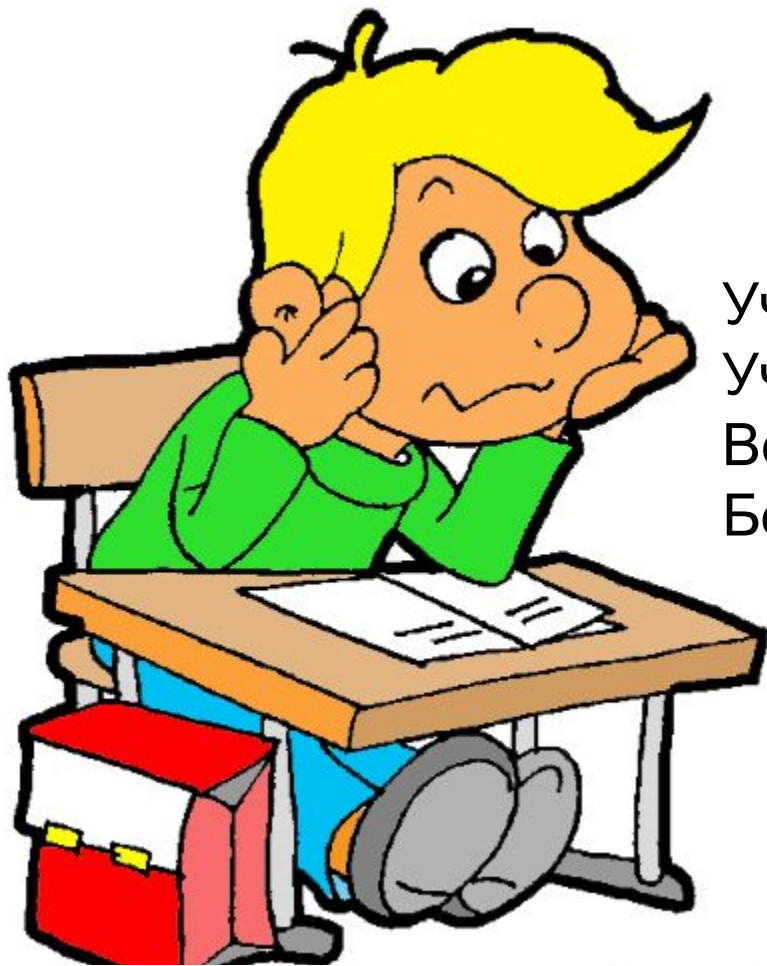


Ну-ка, проверь, дружок,  
Ты готов начать урок?  
Все ль на месте,  
Все ль в порядке,  
Ручка, книжка и тетрадка?  
Все ли правильно сидят?  
Все ль внимательно глядят?  
Каждый хочет получать  
Только лишь оценку «5».

# 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