





Вот тот самый «Айболит»,  
Что всех излечит, исцелит!  
Но к вам пришел он не  
затем,  
Чтоб ставить градусники  
всем.  
В страну математики  
Он хочет вас всех  
пригласить  
Рецепты здоровья  
Там с вами добыть.

# Тема урока «.....»

## Закончите предложение:

- Если в конце десятичной дроби приписать 6 нулей, то...
  - ... получится дробь равная данной
- Из двух обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями меньше та, ...
  - ...у которой меньше числитель
- Большая дробь на координатном луче лежит ...
  - ...правее меньшей дроби
- Из обыкновенной дроби в десятичную можно перевести только ту дробь, у которой...
  - ...знаменатель равен 10, 100, 1000 и т.д.
- Целую часть от дробной части в десятичной записи числа отделяют
  - ...запятой

## Врачи утверждают, что здоровье человека зависит

- На 0,08 от медицинской помощи
- На 0,15 от генетических факторов
- На 0,2 от экологии
- Более чем на 0,5 от образа жизни

Определите, какой фактор из перечисленных является наиболее важным для здоровья человека?

На какие группы можно разделить  
все примеры?

\* а)  $\frac{12}{21} + \frac{8}{21}$ ;

б)  $8\frac{6}{100} + 3\frac{11}{100}$ ;

в)  $35 + 57$ ;

г)  $5 - \frac{2}{7}$ ;

д)  $61 - 33$ ;

е)  $12\frac{15}{1000} - 5\frac{6}{1000}$ ;

ж)  $6\frac{7}{10} + 2\frac{5}{10}$ ;

з)  $9\frac{1}{7} - 2\frac{5}{7}$ ;

и)  $3,7 + 2,65$ ;

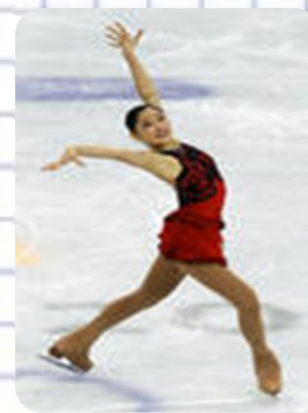
к)  $3,7 - 2,65$ .

Тема урока:

24.02.2015.

# «Сложение и вычитание десятичных дробей»

Где в повседневной жизни встречаются десятичные дроби?



Время поразмыслить!



**Как складывают и вычитают десятичные дроби?**



$3,7+2,65$

$3,7-2,65$

Время – делать выводы!



$$3,7 + 2,65 = 3,70 + 2,65 = 6,35;$$

$$3,7 - 2,65 = 3,70 - 2,65 = 1,05.$$

$$\begin{array}{r} 3,70 \\ + \underline{2,65} \\ \hline 6,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,70 \\ - \underline{2,65} \\ \hline 1,05 \end{array}$$



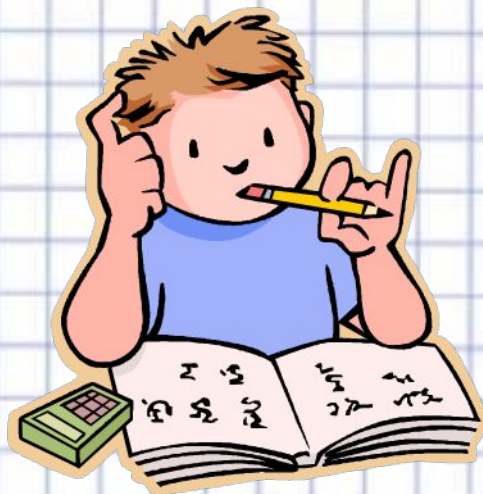
## Правило:

Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби,  
нужно:

- ✓ **уравнять** в этих дробях количество знаков после запятой;
- ✓ **записать** их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- ✓ **выполнить** сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- ✓ **поставить** в ответе запятую под запятой в данных дробях.

## Дифференцированная самостоятельная работа (пробная)

- ❖ Уровень «3» - тренажёр
- ❖ Уровень «4» - карточка
- ❖ Уровень «5» - тест



Время отдохнуть

Физкультминутка



Девять десятых нашего счастья зависят от  
здоровья.

Артур

Шопенгауэр



# Рефлексия

- ✓ Я узнал...
- ✓ Я научился...
- ✓ Я могу научить других...



# Домашнее задание (творческая работа)



## Математическое сочинение.

Составьте задачу, используя слова «Зима и спорт» по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей».

- За решение в одно действие - оценка «4»
- за решение в два действия- оценка «5» .





Молодцы!  
Спасибо за  
урок!

