Обобщающий урок: «Действия над десятичными дробями. (сложение, вычитание, округление.)

Цель урока :

1) повторить сложение , вычитание, округление десятичных дробей.

2)закрепить умение и навыки по решению задач и уравнений с десятичными дробями.

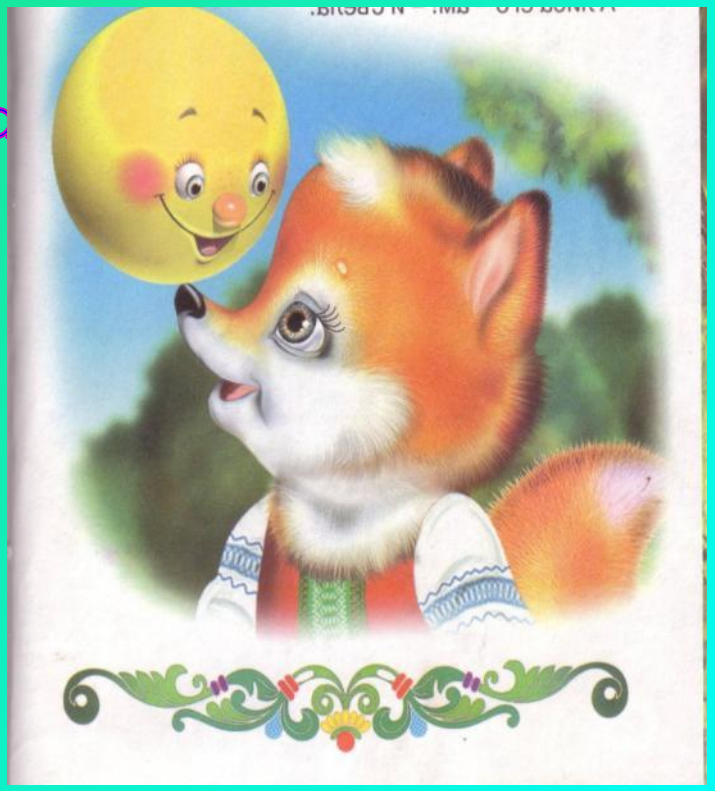
3) подготовится к контрольной работе.

Девиз урока: *Знания имей отличные по теме «Дроби десятичные»!*

Урок - путешествие в сказку

Математика и сказки...
Ну и чудеса!
Только вы не удивляйтесь,
Но она везде нужна-Математика
Даже сказочным героям

Всем приходится считать,
А мы сегодня будем
Со сказочным сюжетом
Задачи все решать.

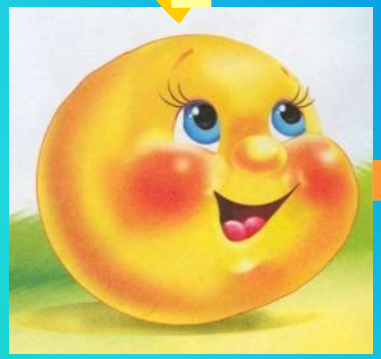


В математику тропинки
Одолейте без запинки

лесная почта

математическая разминка

грибная поляна

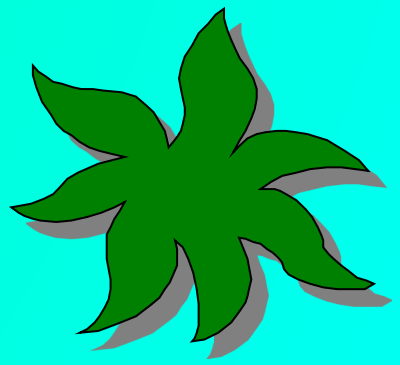


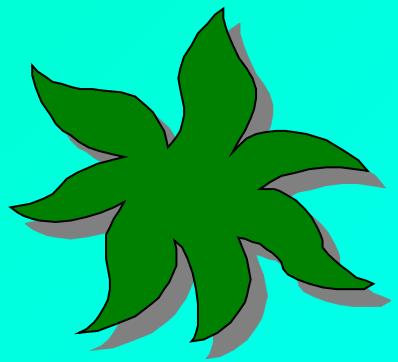
лесной аэропорт

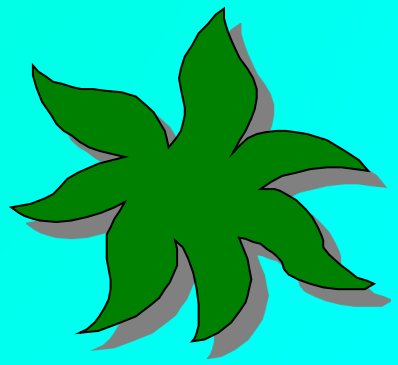
Математическая разминка

Вычисли.

5,5 + 3,2 =	8,7
7 – 0,8 =	6,2
2,25 + 3,6 =	5,85
4,2 – 2,7 =	1,5
7,4 + 2,7 =	10,1
5,8 – 3,2 =	2,6







Округлить

до десятых	12,385	≈	**12,4**
до целых	44,123	≈	**44**
до сотых	10,145	≈	**10,15**
до десятков	79,39	≈	**80**

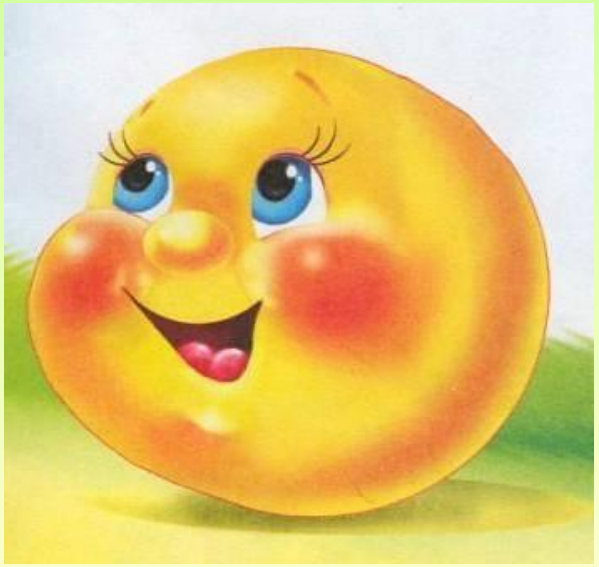
Какая дробь больше

7,391 6,579

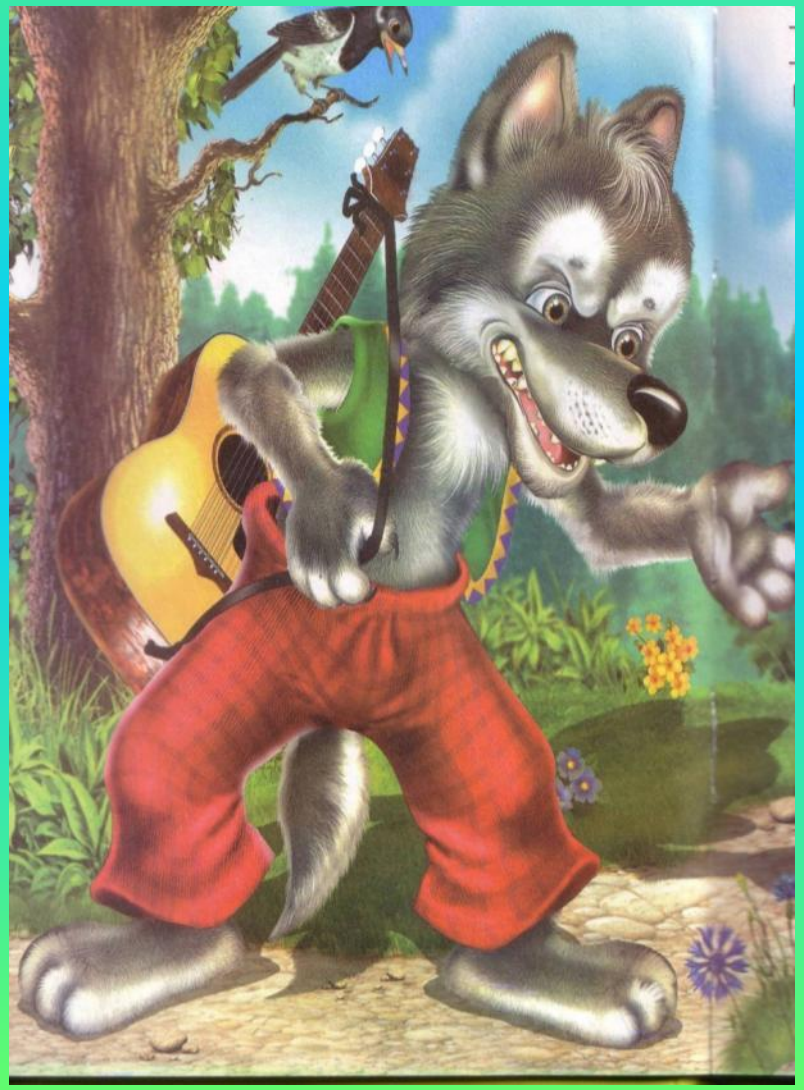
8,91 8,459

9,5 = 9,500

4,15 4,17

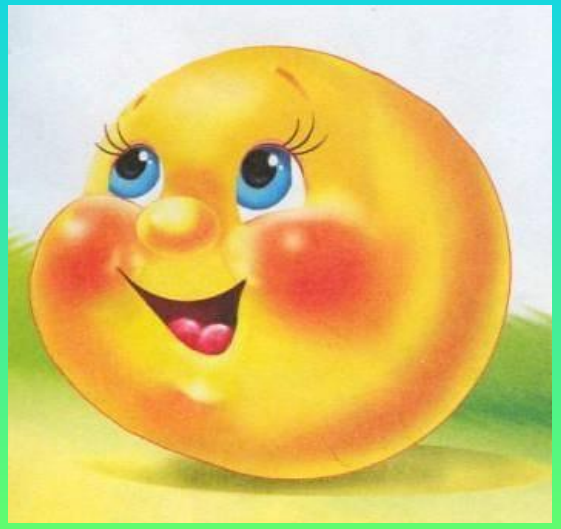


Лесная почта



А вот герой сюжета - Волк.

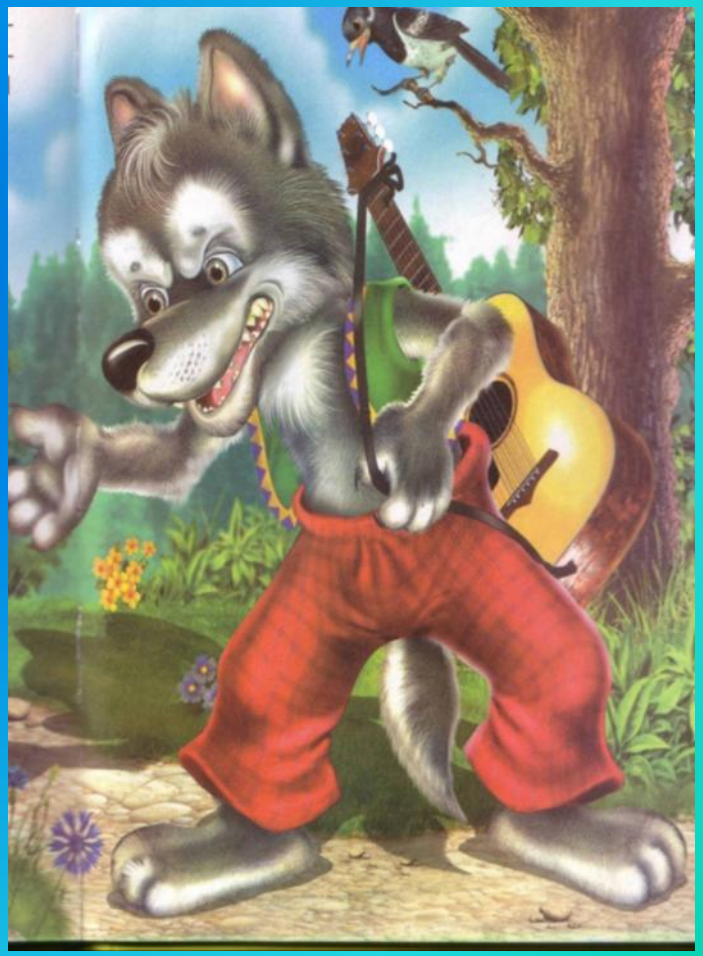
В лесной почте знает толк!



ЛЕСНАЯ ПОЧТА

Письмо №2

Письмо №1



Дорогой друг!
Реши, пожалуйста,
задачи:

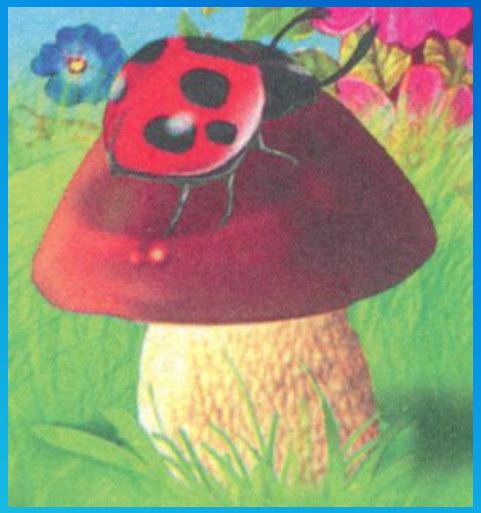
Котёнок Пушок плыл по реке на лодке. Скорость лодки по течению реки 12,5 км/ч. Скорость течения реки 2,8 км/ч. Найдите собственную скорость лодки , и скорость лодки против течения реки.

да. Братец

ГРИБНАЯ ПОЛЯНА

Вместе с Мишкой косолапым

Соберем грибы, ребята.



Решите уравнени

$6,7 - x = 5,2$ — 1,5

$x + 2,2 = 6$ — 3,8

$x - 1,7 = 2,3$ — 4

$(x + 3,5) - 4,8 = 2,4$ — 3,7

$(7,1 - x) + 3,9 = 4,5$ — 6,5

Не смотри в свою тетрадку,
Мишка проведёт зарядку.

ЛЕСНОЙ АЭРОПОРТ

На последней тропинке Лиса,
На самолет спешит в небеса.

Билет

Время вылета

$$\begin{array}{r} 13,27 \\ -\ 5,02 \\ \hline 8,25 \end{array} \approx 8$$

Место в салоне

$$\begin{array}{r} 22,53 \\ +\ 10,34 \\ \hline 32,87 \end{array} \approx 33$$

ИТОГ УРОКА

Лиса всех поблагодарила
И в самолет пригласила

Самостоятельная работа

проверка

Вариант 1

1. 22,8 + 3,2 =26(км/ч) скорость катера по течению

22,8 – 3,2 = 19,6 (км/ч) скорость катера против течения

2. 17,813 $\approx$ 17,8 491,523 $\approx$ 500

3. 5 кг 685 г = 5,685 кг 34 г = 0,034 кг

7 г = 0,007 кг 285 г = 0,285 кг

Вариант **2**

1. 18,25 + 2,8 = 21,05 (км/ч**)** собственная скорость лодки

21,05 + 2,8 = 23,85 (км/ч**)** скорость лодки по течению

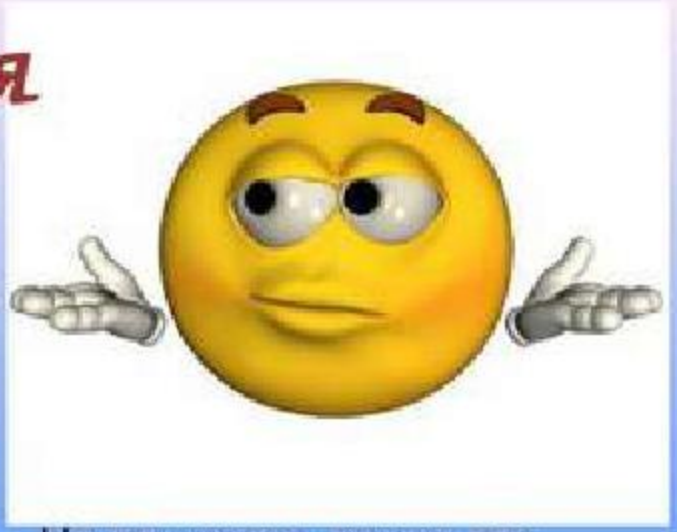
2. 154,73 150 268,345 268,35

3. 10 км **655** м **= 10,655** км **44** м **= 0, 044** км

$\approx$ 395 м **= 0,395** км **$\approx$ 1** м **= 0,001** км

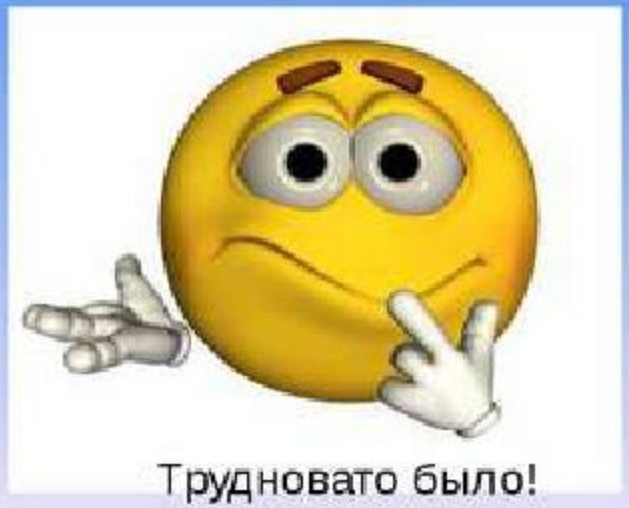
Рефлексия

Мне понравилось!

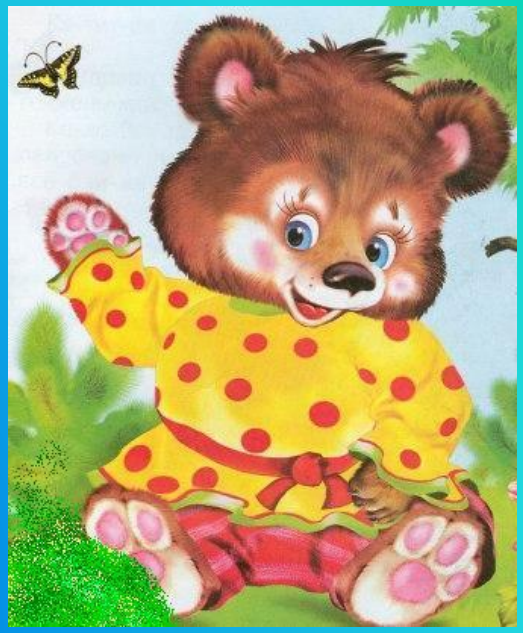


Не понимаю, зачем это было нужно?

Выбери смайлик, который соответствует твоему настроению после урока



Трудновато было!

А я все это знал и без вас!

ЖЕЛАЕМ 5 НА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ