урок математики в 5 классе

Тема урока: «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

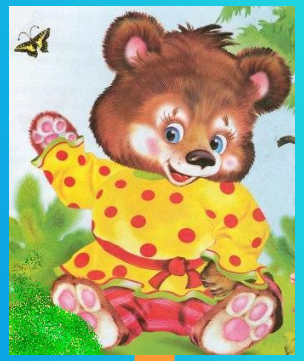
Математика и сказки...
Ну и чудеса!
Только вы не удивляйтесь,
Но она везде нужна-Математика
Даже сказочным героям

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

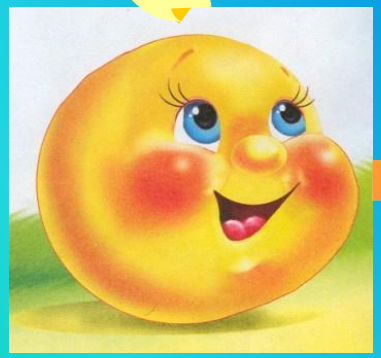
В математику тропинки
Одолейте без запинки

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

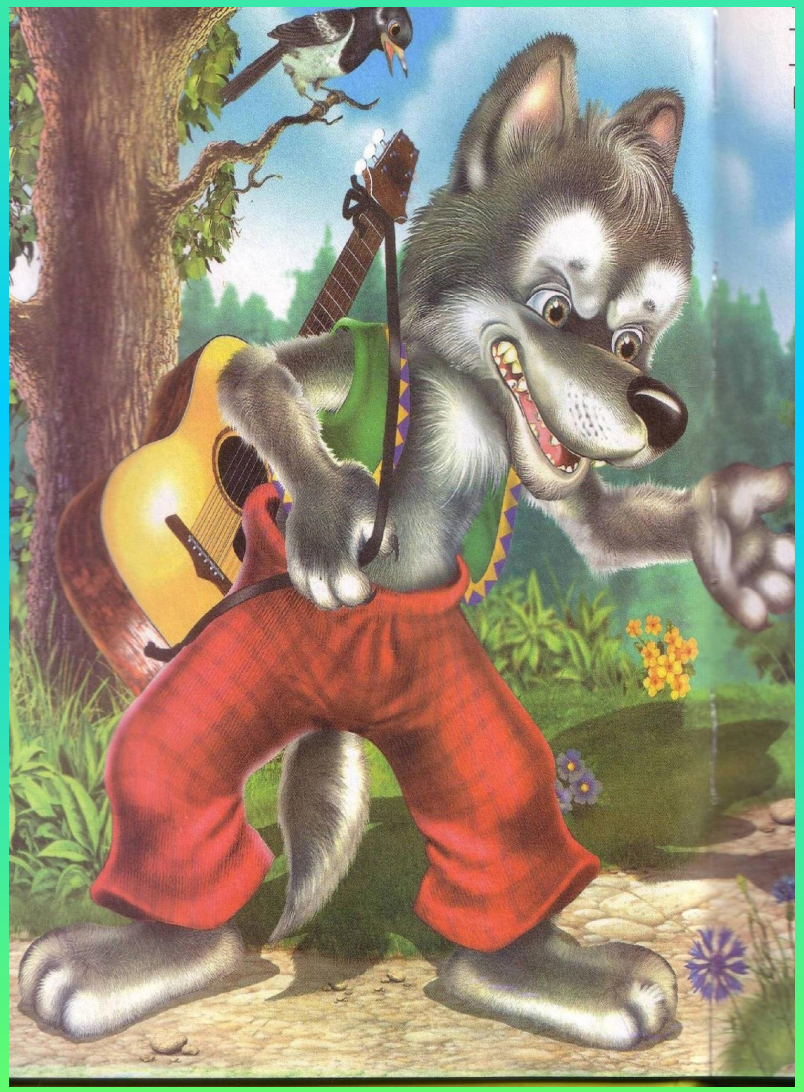
Округлить

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

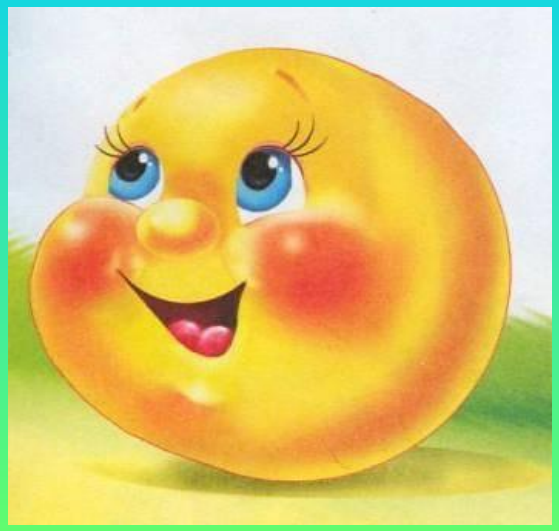
7,391		6,579
8,91		8,459
9,5	=	9,500
4,15		4,17

Лесная почта

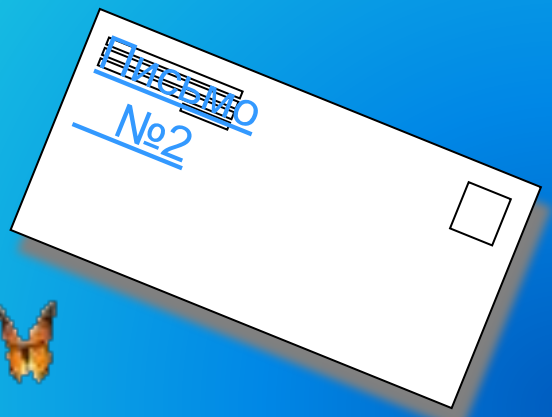


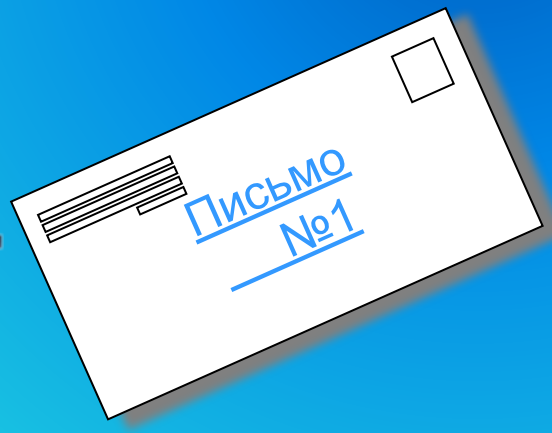
А вот герой сюжета - Волк.

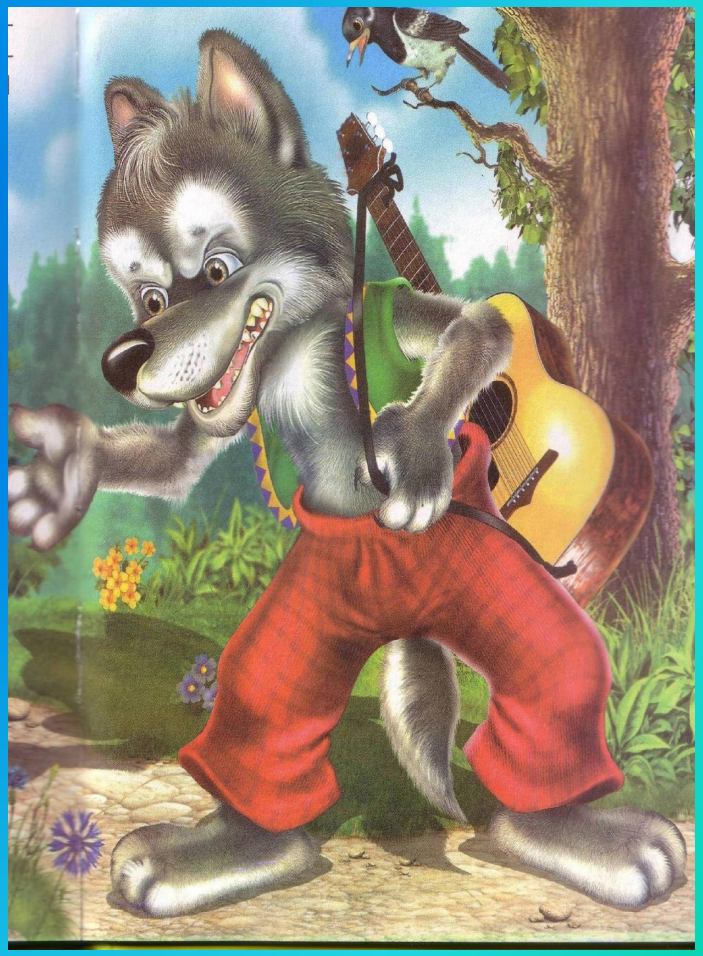
В лесной почте знает толк!



ЛЕСНАЯ ПОЧТА







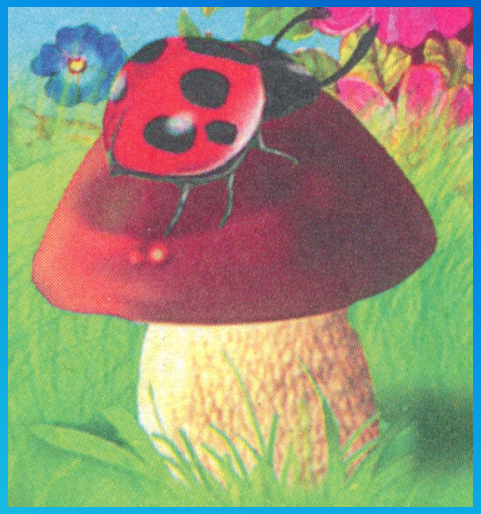
Дорогой друг!
Реши, пожалуйста,
задачи:

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 уравнения

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.

ИЗКУЛЬТМИНУТКА

физкультминутка

ЛЕСНОЙ АЭРОПОРТ

На последней тропинке Лиса,
На самолет спешит в небеса.

Билет

Время вылета

1 , 2 7

- 5,0

8, 5

2 ≈ 8

Место в салоне

2 2 , 5

+ 1 , 3 4

2 , 7

3 8 ≈ 33

ИТОГ УРОКА

Лиса всех поблагодарила
И в самолет пригласила

Самостоятельная ра[illegible]

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 ≈ 17,8 491,523 ≈ 500

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

   7 г = 0,007 кг 285 г = 0,285 кг

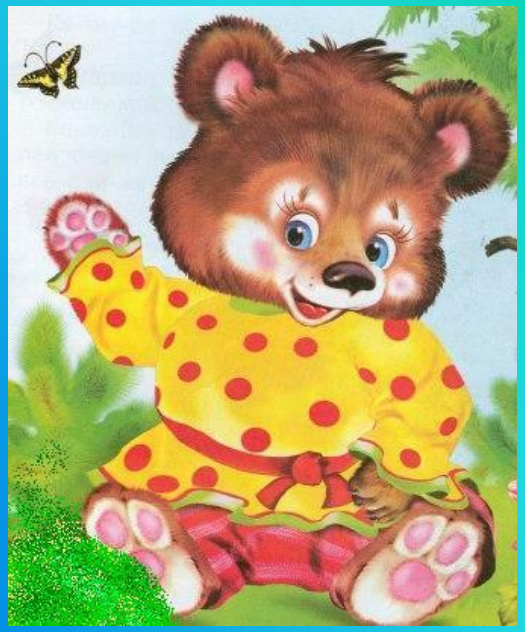
Вариант 2

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

   395 м = 0,395 км ≈ 1 м = 0,001 км

ЖЕЛАЕМ 5 НА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ