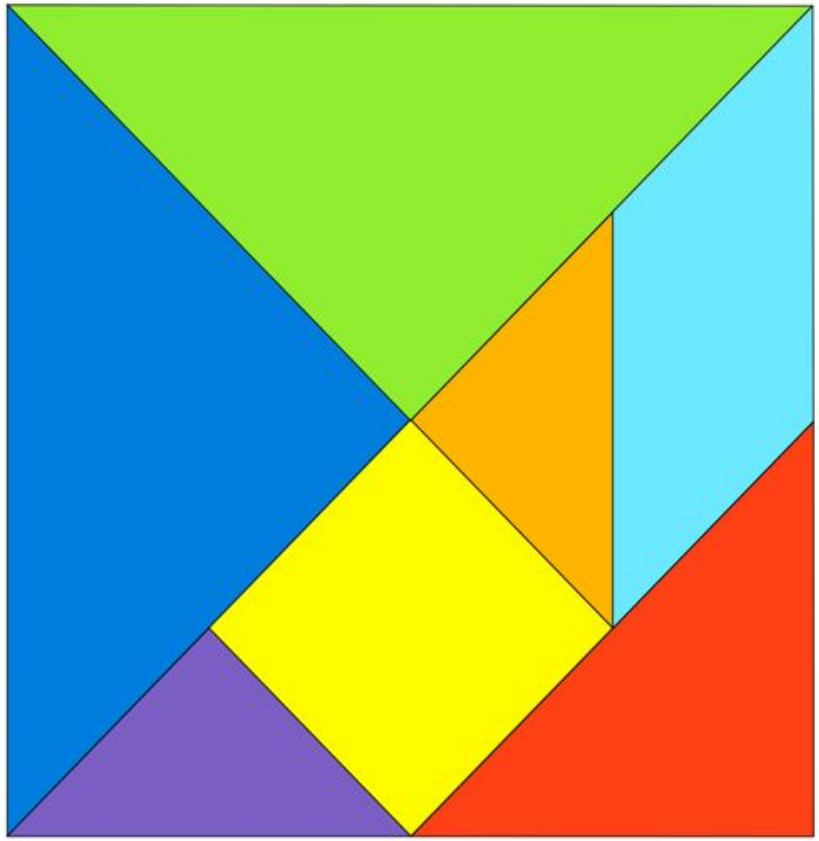
РАЗРАБОТАЛА: УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ
ИСМАИЛОВА З. Г.

Учиться можно только весело.

Чтобы переваривать знания, надо поглощать их с аппетитом.

Анатоль Франс.

ТАНГРАМ



ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ГОЛОВОЛОМКА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ СЕМИ ТАНОВ - ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР, ПОЛУЧЕННЫХ ДЕЛЕНИЕМ КВАДРАТА НА СЕМЬ ЧАСТЕЙ - ДВА БОЛЬШИХ ТРЕУГОЛЬНИКА, ДВА МАЛЕНЬКИХ ТРЕУГОЛЬНИКА, МАЛЕНЬКИЙ КВАДРАТ И ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИК.

ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ

Цели урока:

1. закрепление знаний, умений и навыков, полученных при изучении темы «Десятичные дроби»,

2. продолжить формирование вычислительных навыков и умений выполнять действия с десятичными дробями,

3. формирование навыков коллективной работы, навыков само- и взаимоконтроля

http://aida.ucoz.ru

1. Составить и прочитать десятичные дроби:
-до разряда десятых;
-до разряда сотых;
-до разряда тысячных.

2. Помогите почтальону Печкину расставить запятые:

3 2+ 1 8=5
7,3 6-3 3 6=4
6 3-2 7=6 0,3
3+1 0 8=4,0 8

3. Вычисли и назови слово:

И 53,5 : 5=
Е 1,75 : 7=
Л 0,3 · 6=
Е 96,07 · 10=
Н 1,2 · 5=
Д 14,2 : 100=
Е 13,2 : 6=

23 – 5,6· 1,6+2,4 : 2

1 группа	2 группа	3 группа
1)Вычитание 2) Умножение 3) Деление 4)Сложение	1) Вычитание 2)Сложение 3)Умножение 4) Деление	1)Сложение 2) Умножение 3)Деление 4)Вычитание

1 группа

① ② ④ ③

$(23 - 5{,}6) \cdot 1{,}6 + 2{,}4 : 2 = 29{,}04$

2 группа

① ③ ② ④

$(23 - 5{,}6) \cdot (1{,}6 + 2{,}4) : 2 = 34{,}8$

3 группа

④ ② ① ③

$23 - 5{,}6 \cdot (1{,}6 + 2{,}4) : 2 = 11{,}8$

ФИЗМИНУТКА!

Собери пазл

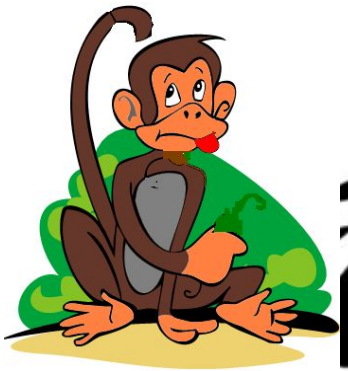
Задачник №354

а) Моторная лодка плыла 2,5 ч по течению реки, а потом 2 ч по озеру. Какое расстояние проплыла за это время моторная лодка, если её собственная скорость 32 км/ч, а скорость течения реки 2,4 км/ч ?

Решение

1) 32 · 2= 64 (км)- проплыла лодка по озеру;
2) 32+2,4= 34,4 (км/ч)- скорость лодки по течению реки;
3) 2,5 · 34,4= 86 (км)- проплыла лодка по течению реки;
4) 64+ 86= 150 (км)- проплыла лодка за всё время.

Ответ : 150 км.



Самостоятельная работа

ВАРИАНТ 1

1. ВЫЧИСЛИТЕ:
$18 – 10,5 : 2,5 + 0,5$

2. РЕШИТЕ УРАВНЕНИЯ:
А) $0,3x + 1,5x = 5,76$

Б) $2 \cdot (x + 0,13) = 5,46$

ВАРИАНТ 2

1. ВЫЧИСЛИТЕ:
$(18 – 10,5) : 2,5 + 0,5$

2. РЕШИТЕ УРАВНЕНИЯ:
А) $0,3x + 0,4x = 15, 47$

Б) $3 \cdot (6 – x) = 11,1$

Взаимопроверка

1.14,3
2.а) 3,2
б) 2,6

1. 3,5
2. а) 22,1
б) 2,3

Д/з

1) Задачник №351

2)Решите уравнение, придумайте задачу по условию уравнения.

(12,7+x) - 9,8=3,2

3) Крипторифма. Замените буквы цифрами, чтобы получилось верное равенство:

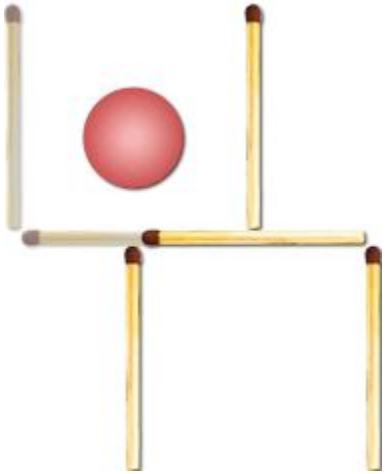
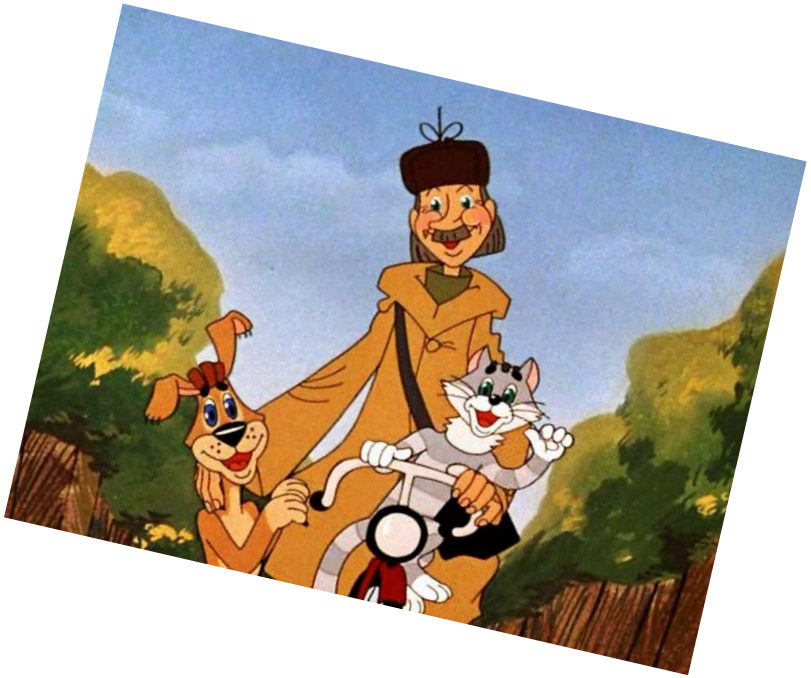
ВОЛК

±ЛИСА

ЗВЕРИ

Спасибо
за
внимание!

Логическое задание

Вишенка в бокале.

Бокал составлен из четырех спичек. Внутри него - вишенка. Как нужно переместить "бокал", переложив две спички, чтобы вишенка оказалась снаружи?