

5 класс

# Сложение и вычитание десятичных дробей.



**Учитель: Каримова  
Елена Викторовна**



Математическое путешествие

# Загадка

- \* она бывает барабанная или пальцами;*
- \* а ещё она бывает охотничья.*

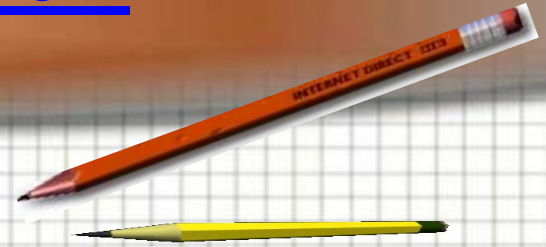
**Правильно,  
это слово  
«Дробь»**



ЗНАНИЯ ИЛИ ОТЛИЧЬЕ ПО ТЕМЕ  
ПРОСИ ДЕЙСТВИЕ!

# Судовой дневник

ученика(цы) 5"А" класса



1. Проверка снаряжения

2. Задачный залив

3. Остров смекалки

4. Бухта уравнений

5. Математическое озеро

Итоговый балл: \_\_\_\_\_ оценка:



1. ПРОВЕРКА СНАРЯЖЕНИЯ

# Устный счет

1)  $7,4 + 3,2 = 10,6$

5)  $50,2 - 20,2 = 30$

2)  $18,6 + 4,2 = 22,8$

6)  $3 - 0,4 = 2,6$

3)  $7,5 - 0,7 = 6,8$

7)  $9,5 - 4,3 = 5,2$

4)  $5,9 + 0,6 = 6,5$

8)  $4,2 + 2,06 = 6,26$

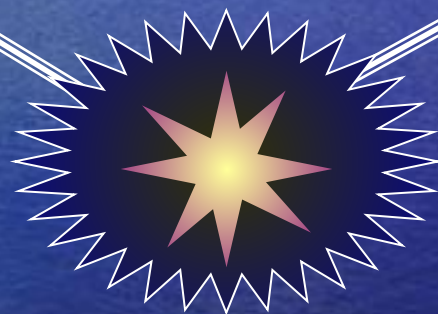
5, 2	6, 8	10 .6	2, 6	2	22 .8	7, 6	6, 26	6, 08	6, 5	30	6, 2
Д	А	О	У	Я	Е	Л	Р	И	В	П	М

# **МИЛЯ**

**1 миля (сухопутная) = 1609,34 метра**

**1 миля (морская) = 1852,2 метра**





**Вам пришло письмо**

## Решите уравнение:

$$1) x + 3,8 = 8$$

$$x = 8 - 3,8$$

$$x = 4,2$$

**Ответ:  $x = 4,2$**

$$2) y - 6,5 = 12$$

$$y = 12 + 6,5$$

$$y = 18,5$$

**Ответ:  $y = 18,5$**

$$3) 13,5 - x = 1,4$$

$$x = 13,5 - 1,4$$

$$x = 12,1$$

**Ответ:  $x = 12,1$**



# 2. ЗАДАЧНИЙ ЗАЛИВ

# Решите задачу.

- 1) В одном пакете 3,4 кг конфет, а в другом на 1,75 кг меньше. Сколько килограммов конфет в двух пакетах вместе? (2 балла)
- 2) В первый час теплоход прошел 24,5 км, во второй на 7,5 км меньше, чем в первый, а в третий столько, сколько за первый и второй час вместе. Найдите расстояние, которое прошел теплоход за три часа. (3 балла)
- 3) Купили 11 кг конфет трех видов. Конфет первого вида купили 3,4 кг, что на 0,5 кг меньше, чем второго вида. Сколько килограммов конфет третьего вида было куплено? (4 балла)



## Проверка.

**1) В одном пакете 3,4 кг конфет, а в другом на 1,75 кг меньше. Сколько килограммов конфет в двух пакетах вместе?**

**1)  $3,4 - 1,75 = 1,65$  (кг) во втором пакете**

**2)  $3,4 + 1,65 = 5,05$  (кг) в двух пакетах вместе**

**Ответ: 5,05 кг**



3. Остров СМЕКАЛКИ

# Устный счет

- *Поставьте в нужном месте запятые:*

$$3,2+1,8=5$$

$$5,7-4=1,7$$

$$3+1,08=4,08$$

$$7,36-3,36=4$$



4. Бухта уравниши



## Решите уравнение:

1)  $5,3 - x = 2,4$  (1 балл)

2)  $y - 2,8 = 1,7$  (1 балл)

3)  $2,8 + x + 3,7 = 12,4$  (2 балла)

4)  $(y - 3,5) - 1,8 = 4,7$  (3 балла)



## Решение:

$$1) 5,3 - x = 2,4$$

$$x = 5,3 - 2,4$$

$$x = 2,9$$

**Ответ:  $x = 2,9$**

$$3) 2,8 + x + 3,7 = 12,4$$

$$x + 6,5 = 12,4$$

$$x = 12,4 - 6,5$$

$$x = 5,9$$

**Ответ:  $x = 5,9$**

$$2) y - 2,8 = 1,7$$

$$y = 1,7 + 2,8$$

$$y = 4,5$$

**Ответ:  $x = 4,5$**

$$4) (y - 3,5) - 1,8 = 4,7$$

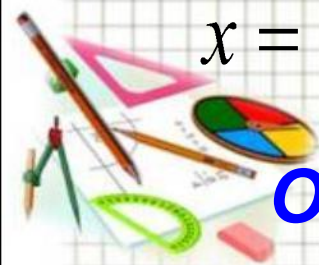
$$y - 3,5 = 4,7 + 1,8$$

$$y - 3,5 = 6,5$$

$$y = 6,5 + 3,5$$

$$y = 10$$

**Ответ:  $x = 10$**



# Семафорное сообщение



М  
О  
Л  
О  
Д  
Ц  
Ы

5. Маме маму чекое озеро

# Ответы.

## ВАРИАНТ 1

На "3": 1)  $x = 52,05$   
2) 52,7 кг.

На "4": 1)  $x = 3,7$   
2) 5,2 кг.

На "5": 1)  $y = 10,22$   
2) 98,7 см.

## ВАРИАНТ 2

На "3": 1)  $y = 4,66$   
2) 15,5 л.

На "4": 1)  $x = 6,5$   
2) 3,5 л.

На "5": 1)  $x = 5,23$   
2) 43,3 га.



# Домашнее задание:

1) Стр. 197

№ 1257, № 1268 (а, б)

2) Творческое задание:

составить и решить задачу по теме: "Сложение и вычитание десятичных дробей".



# Подведение итогов:

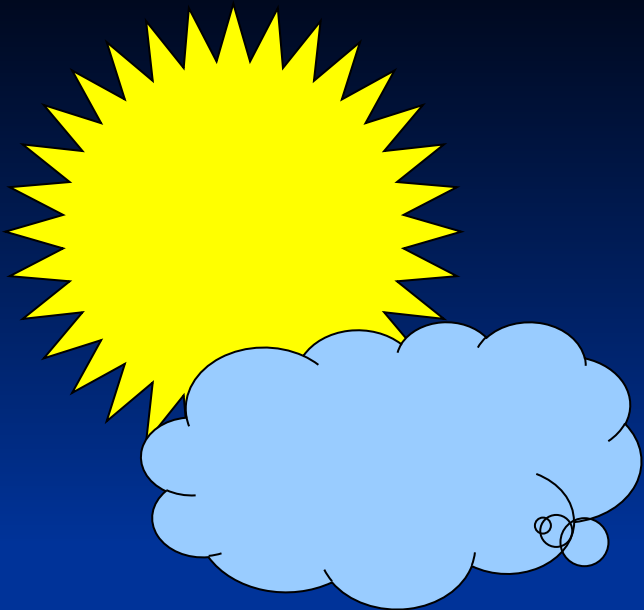


**12-14 баллов – оценка "5";**

**9-11 баллов – оценка "4";**

**6-8 баллов – оценка "3".**





**«Я»**

**«МЫ»**

**«ДЕЛО»**



Улыбайтесь



ЧАЩЕ

Спасибо за урок!

