

5 класс

Сложение и вычитание десятичных дробей.



**Учитель: Каримова
Елена Викторовна**



Математическое путешествие

Загадка

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

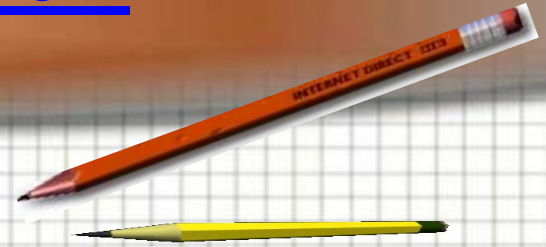
**Правильно,
это слово
«Дробь»**



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

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

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

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

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

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

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

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

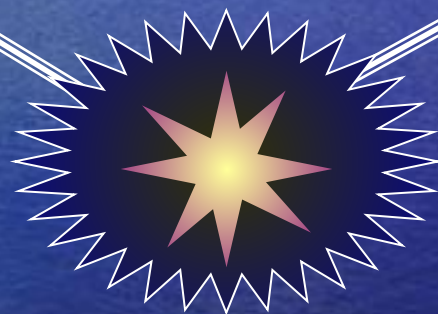
$8) 4,2 + 2,06 = 6,26$

5,	6,	10	2,	2	22	7,	6,	6,	6,	30	6,
2	8	.6	6		.8	6	26	08	5		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: $x = 4,5$

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

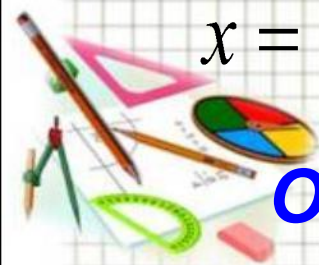
$$y - 3,5 = 4,7 + 1,8$$

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

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

$$y = 10$$

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:

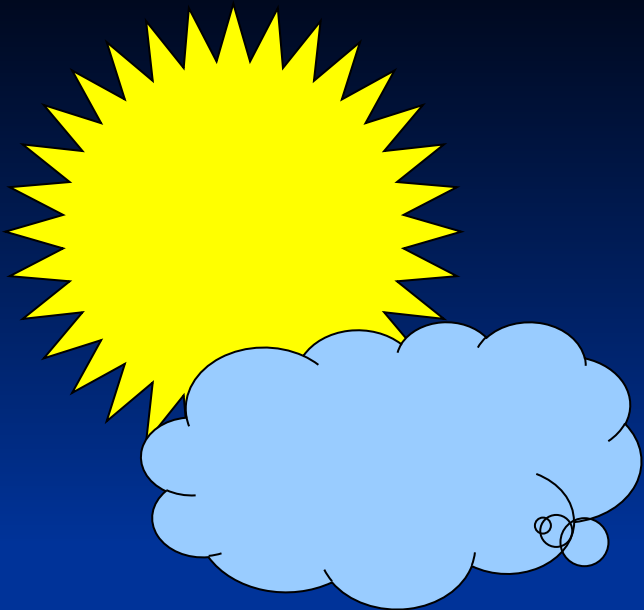


12-14 баллов – оценка "5";

9-11 баллов – оценка "4";

6-8 баллов – оценка "3".



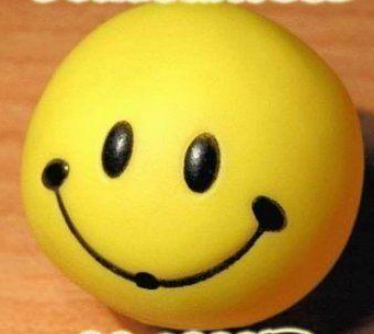


«Я»

«МЫ»

«ДЕЛО»

Улыбайтесь



ЧАЩЕ

Спасибо за урок!

