

# Обыкновенные и десятичные дроби.

Урок повторение  
Математика 5 класс  
Подготовила учитель математики  
Бурдюгова Светлана Ивановна  
МАОУ СОШ №19 им. В. Чаленко  
Города-Героя Новороссийска



# Устный счет:

$$4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{5}$$

$$6\frac{2}{5} - 2\frac{3}{5}$$

$$3\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6}$$

$$5\frac{4}{7} - 3\frac{2}{7}$$

$$7\frac{4}{5} - 4\frac{3}{5}$$

$$8\frac{3}{5} - 4\frac{4}{5}$$

$$7\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7}$$

$$9\frac{1}{10} + 4\frac{3}{10}$$

$$4\frac{3}{10} + 2\frac{2}{10}$$

$$2\frac{1}{10}; \quad 8\frac{1}{2}; \quad 6\frac{1}{2}; \quad 2\frac{2}{7}; \quad 3\frac{1}{5}; \quad 13\frac{2}{5}; \quad 9\frac{2}{7}; \quad 3\frac{4}{5}; \quad 1\frac{1}{3}.$$



# Давайте вспомним:

1. Что называется дробью?
2. Какие виды дробей вы знаете?
3. Какое число называется смешанным?
4. Что показывает числитель дроби и знаменатель?



# Поработаем на ПК:

1. Запустите графический редактор PAINT.

2. Начертите:

1 группа – окружность

2 группа – прямоугольник

3 группа – скругленный прямоугольник

3. Закрасьте  $\frac{2}{5}$  окружности,  $\frac{5}{8}$  прямоугольника,

$\frac{5}{10}$  скругленного прямоугольника.

4. Сохраните файл на рабочем столе.



# Поработаем на ПК:

1. Разбейтесь на пары и займите один ПК.
2. Запустите текстовый редактор Блокнот и Калькулятор.
3. Выполните задание на сложение и вычитание десятичных дробей.  
Вычисляйте с помощью Калькулятора и записывайте ответы в блокнот.
4. Сохраните файл на рабочем столе.

# Вычислите:

1)  $15,4 + 7,8$

2)  $2,19 + 6,54$

3)  $0,43 \cdot 0,7$

4)  $51 + 2,9$

5)  $6,38 + 8,42$

6)  $14,35 \cdot 8,65$

7)  $3,57 + 0,6$

8)  $3,4 + 5,7 + 2,6$

9)  $0,45 + 0,5 + 0,35$

10)  $1,36 \cdot 13,6$

1)  $7,8 \cdot 4,6$

2)  $3,1 - 0,4$

3)  $6,5 - 5$

4)  $8 - 0,2$

5)  $6,2 \cdot 2,7$

6)  $0,7 - 0,06$

7)  $1 - 0,35$

8)  $3,41 - 1,1$

9)  $6 \cdot 0,22$

10)  $1,5 - 0,04$



# Самостоятельная работа:

**Вариант 1**

$$5,6 \cdot 0,05 + 20 : 0,4 - 2,904.$$

**Решите задачу  
№ 1164**

**Вариант 2**

$$4,5 \cdot 0,04 + 60 : 0,5 - 3,701$$

**Решите задачу  
№ 1163**



# Самостоятельная работа.

## Проверь себя

**Вариант 1**

**48, 186**

**ответ № 1164**

**158 км**

**Вариант 2**

**116, 479**

**ответ № 1163**

**328 км**



# Домашнее задание:

№ 1123 (15, 21)

№ 1137, №1168