

# ТЕМА УРОКА: УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ.

## Цель урока:

- повторить округление десятичных дробей,
- решение уравнений,
- решение задачи на «движение».



# РАБОТАЕМ УСТНО.

- № 1. Округлите до десятых: а) 36,47; б) 0,294; в) 11,11;
- № 2. Округлите до десятков: а) 456,7; б) 192,56; в) 454,07.
- № 3. Округлите до сотен: а) 1234; б) 853, 84; в) 5555,555.
- № 4. Округлите до сотых: а) 0, 012; б) 4, 009; в) 45, 454.

В каком случае мы округляем с избытком?

В каком случае округляют с недостатком?





# РАБОТАЕМ УСТНО.

□ № 1. Выполните умножение.

$$45,76 \cdot 10 =$$

$$78,452 \cdot 10 =$$

$$0,03 \cdot 100 =$$

$$1,4 \cdot 100 =$$

$$6,03 \cdot 1000 =$$

Как умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000...?

□ № 2 Выполните умножение.

$$264,1 \cdot 0,1 =$$

$$32,5 \cdot 0,1 =$$

$$7459 \cdot 0,01 =$$

$$319,1 \cdot 0,01 =$$

$$459 \cdot 0,001 =$$

Как умножить десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001...?



## Решите уравнения.

- № 1
  - а)  $5,2 = 4,9$
  - б)  $2,9 + x = 3,05$
  - в)  $12,1 - (x + 5,8) = 1,7$
  - г)  $(y - 3,7) - 1,8 = 4,7$

- Как найти неизвестное вычитаемое,
- слагаемое,
- уменьшаемое?

## Посмотрите!

### Подумайте! №

2. *Найдите значение выражения.*

а)  $24 \cdot 0,37 + 24 \cdot 0,63 =$

б)  $0,247 \cdot 64 - 0,247 \cdot 54 =$



## А теперь задача .

- Пассажир ехал на поезде 2 ч со скоростью 56,3 км/ч и 0,4 ч на машине со скоростью 28 км/ч. Какой путь проделал пассажир за все время ?



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.



Стр. 206

№ 1315 (в), № 1366 (а,в)

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.

## □ Вариант – 1

**№1.** Выполните действие:

$$120 - (48 \cdot 2,3 + 2,7) =$$

**№2.** Скорость легковой машины **65,8 км/ч**, а скорость грузовой машины **48,3 км/ч**.

Легковая машина ехала **0,7 ч**, а грузовая машина была в пути **1,4 ч**. Какая машина проделала больший путь и на сколько?

## □ Вариант – 2

**№1.** Выполните действие:

$$220,6 - 15 \cdot 3,56 \cdot 4 =$$

**№2.** Велосипедист ехал **4 ч** со скоростью **10,1 км/ч**, а мотоциклист **4 ч** со скоростью **45,2 км/ч**. На сколько путь мотоциклиста оказался больше пройденного пути велосипедиста ?



ТОЧНО ЗНАЮ,  
ЧТО МОИ ДЕТИ  
ТАК В СТОЛОВУЮ  
НЕ МЧАТСЯ!

