

# Десятичные дроби

5 класс

---

Выполнила:  
Учитель математики  
МОУ АСОШ №1  
Смирнова И.В.

# Устная работа

- а)  $0,2 + 0,4 = 0,6$
- б)  $0,3 + 0,03 = 0,06$
- в)  $0,25 + 3 = 0,28$
- г)  $1 - 0,8 = 2$
- д)  $0,7 - 0,2 = 0,5$
- е)  $0,2 - 0,11 = 0,09$
- ж)  $3,5 - 2,9 = 6$
- з)  $0,74 - 0,2 = 0,72$



# Сбор. Подготовка к путешествию.

Твой рюкзак вместе с туристским снаряжением весит 11,75 кг. Кроме того, тебе нужно взять посуду, которая весит 2 кг и 2,9 кг продуктов. Можешь ли ты взять что-то еще, если за плечами у тебя не должно быть больше 17 кг?

## Решение:

$11,75 + 2 + 2,9 = 16,65$  (кг)-  
масса заполненного рюкзака.

$$16,65 < 17$$

Ответ: можно еще немного чего-то взять.

# Зашифрованная надпись

- 1)  $52+18 = 7$
- 2)  $3 + 108 = 408$
- 3)  $42 + 17 = 212$
- 4)  $736-336 = 4$
- 5)  $63 - 27 = 603$
- 6)  $57-4= 17$

# шифр

7	60,3	4,08	1,7	4	21,2
в	ё	п	д	р	е

# Расшифровка

Решение:

1)  $5,2 + 1,8 = 7$  - в

2)  $3 + 1,08 = 4,08$  - п

3)  $4,2 + 17 = 21,2$  - е

4)  $7,36 - 3,36 = 4$  - р

5)  $63 - 2,7 = 60,3$  - ё

6)  $5,7 - 4 = 1,7$  - д

# О погоде

В 12 часов дня слушаем погоду. На следующей неделе обещают сухую погоду. Можно ли сказать, что через 36 часов будет светить солнце?

## Ответ:

Нет, через 36 часов будет 12 часов ночи, солнце светить не будет.

# Физкультминутка

Начинаем бег на месте,  
Финиш метров через двести.  
Раз-два, раз-два, раз-два.  
Хватит-хватит, прибежали.  
Потянулись, подышали.

Мы ладонь к глазам приставим,  
Ноги крепкие расставим.  
Поворачиваясь вправо  
Оглядимся величаво.

И налево надо тоже  
Поглядеть из-под ладошек.  
И направо и ещё  
Через левое плечо.

Вот здоровья в чём секрет  
Всем друзьям физкульт-привет!

## Движение по реке

Скорость лодки  $4,5$  км/ч, а скорость течения  $2,5$  км/ч. Найти скорость лодки по течению и против течения. Если плыть на лодке  $3$  часа по течению, какое расстояние можно проплыть?

## Решение:

$4,5 + 2,5 = 7(\text{км/ч})$ - скорость по течению.

$4,5 - 2,5 = 7(\text{км/ч})$ -  
скорость против течения.

$7 \cdot 3 = 21(\text{км})$ - расстояние,  
пройденное за 3 часа.

# Утки

Перед нами утки. За одной уткой еще 1 утка, перед одной уткой – еще одна утка. Еще одна утка – посередине. Сколько всего уток мы повстречали?

**Ответ:**

3 утки

# Игры на свежем воздухе

---

***Выполним тест:***

# Ключ к тесту

## 1 вариант

1. а
2. а
3. в
4. б
5. б

## 2 вариант

1. а
2. б
3. а
4. а
5. б

оценка «5» - верно 5 заданий

оценка «4» - верно 4 задания

оценка «3» - верно 3 задания

Менее 3 заданий: реши дома дополнительно №1293(а, б)

# Подведение итогов. Домашнее задание.

Чем мы занимались на уроке?  
Какие правила нужно знать?

На дом. № 1294, № 1295