

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.

$4,5 - 2,5 = 2(\text{км/ч})$ -
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