

Сложение и вычитание десятичных дробей

Цели урока:

1. Учиться решать уравнения с десятичными дробями;
2. Продолжить работу над текстовыми задачами.

Найдите ошибки

$$25,78 - 0,2 = 25,58$$

$$10,25 - 3 = 10,22$$

$$9,234 - 5,12 = 8,722$$

$$9,234 - 4,11 = 5,124$$

$$25,78 - 0,3 = 22,78$$

$$4,676 - 0,03 = 4,673$$

$$25,78 - 1,34 = 4,440,8 - ,5 = 3$$

Если пример решён верно, то руки поднимаем вверх.
Если неверно, то вперёд.

Вычисли удобным способом

1. $7,965 - (1,45 + 3,965)$

2. $(4,321 + 8,512) - 3,321$

Решите уравнение

$$x - 3\frac{12}{23} = 4\frac{12}{23} - 2\frac{3}{23}$$

Устный счет

1. Представьте число 7 в виде дроби со знаменателем 4.
2. У наседки 18 цыплят. $\frac{4}{9}$ всего количества – петушки. Сколько петушков у наседки?



Устный счет

1. Сторона равностороннего треугольника равна 3,5 см. Найдите его периметр.



2. Из двух равных квадратов сложили один прямоугольник. Чему равен периметр прямоугольника, если периметр каждого квадрата равен 24 см?

Устный счет

1. Скорость течения реки $3,2$ км/ч, а скорость теплохода 30 км/ч. Найдите скорость теплохода по течению реки.



Уравнения

- $6,7 - x = 2,8$
- $y - 2,7 = 3,4$
- $(x + 3,5) - 4,8 = 2,4$
- $(7,1 - x) + 3,9 = 4,5$
- $3,84 - (x + 0,89) = 2,3$



Самостоятельная работа

● Вариант 1

1. $7,8+6,9$
2. $129+9,72$
3. $8,1-5,46$
4. $96,3-0,081$
5. $1-0,999$
6. $425-2,647$

● Вариант 2

1. $83-82,887$
2. $37,2-0,03$
3. $24,2+0,867$
4. $830-0,0097$
5. $0,02-0,0156$
6. $0,003-0,00089$

Домашнее задание

- № 1261;
- № 1268



До свиданья!