

Математика 4 класс по теме: «Решение усложненных уравнений»

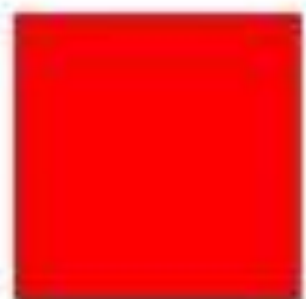
Подготовила Тарасенко ТС,
учитель высшей категории

Посмотрим друг на друга.

Улыбнемся.

Покачаем головой.





Определить тему урока, заполнив таблицу

30	62		
		179	75
70	82	980	595

Заполни таблицу

слагаемое	30	62		
слагаемое			179	75
сумма	70	82	980	595

Тема урока



Сгруппируйте уравнения

1) $x - 33 = 92$

2) $x + 34 = 81$

3) $x + 15 = 68 : 2$

4) $69 - x = 28$

5) $15 + x = 51$

6) $24 + x = 79 - 30$

Решить уравнения по теме урока

$$1) x - 33 = 92$$

$$3) x + 15 = 68 : 2$$

$$2) x + 34 = 81$$

$$6) 24 + x = 79 - 30$$

$$4) 69 - x = 28$$

$$5) 15 + x = 51$$

Алгоритм

1. Прочитать уравнение
2. Упростить (вычислить правую часть и получить простое уравнение)
3. Вспомнить правило, как найти неизвестное слагаемое.
- 4 . Вычислить неизвестное число .
- 5 . Выполнить проверку.
6. Записать ответ.

Проверка

$$24 + x = 79 - 30$$

$$24 + x = 49$$

$$x = 49 - 24$$

$$\underline{x = 25}$$

$$24 + 25 = 79 - 30$$

$$49 = 49$$

Ответ: 25

Составить уравнение

**Сумма неизвестного
числа и 290 равна
произведению 80 и 70**

Проверка

$$X+290=80 \times 70$$

$$X+290=5600$$

$$X=5600-290$$

$$\underline{X=5310}$$

$$5310+290=80 \times 70$$

$$5600=5600$$

Ответ: 5310

Выбрать вариант работы



Самостоятельная работа
(дифференцированная)

Выберите вариант задания

Проверь себя!

Красная(1 б.) Жёлтая (2б.) Зелёная (3 б.)

$$364+x=984$$

$$x+80=280+2$$

$$60+x=802:2$$

$$x=984-364$$

$$x+80=282$$

$$60+x=401$$

$$x=620$$

$$x=282-80$$

$$x=401-60$$

$$364+620=984$$

$$x=202$$

$$x=341$$

$$984=984$$

$$202+80=280+2$$

$$60+341=802:2$$

$$\text{Ответ:}620$$

$$282=282$$

$$401=401$$

$$\text{Ответ:}202$$

$$\text{Ответ:}341$$

Выбери для себя:

1. Урок полезен, всё понятно.
2. Я всё усвоил на уроке.
3. Ещё придется потрудиться.
4. Мне ещё трудно решать задачи, уравнения.
5. Да, трудно все-таки учиться.



Оценим себя.



Домашнее задание

- Учебник с.62 № 278, 281, 282