

**Уравнение.
Решение задач с
помощью уравнений**

Урок 21

Объявления

- Практикум сегодня на 7 уроке в кабинете 4.19 (новое здание школы)
- Олимпиада в четверг, 19 октября, в 15-00 в кабинете 4.19 (новое здание школы).
Добро пожаловать!

Проверим домашнее задание

- **№ 144.** 8 домов на Парковой ул.
11 домов на Молодёжной ул.
- **№ 145.** 6,3 см; 6,3 см; 3,4 см.
- **№ 152.** В уравнении дробный корень.
Число книг не может быть дробным.
Значит расположить книги так, как сказано
в условии, нельзя.

Решите уравнения.

Запишите ответы в тетрадь:

- $12x = 48$ 4
- $4x + 5 = 3$ $-\frac{1}{2}$
- $-5x - 11 = 9$ -4
- $7x - 5 = 5x - 17$ -6
- $8 - x = 4x + 23$ -3
- $9x + 5 = 38 - 2x$ 3
- $5(2x + 2) = 38$ 2,8
- $4(3 - 4x) = 44$ -2

Проверим ответы

Решим задачи

(сумма смежных углов равна 180°)

- 1) Один из смежных углов на 28° больше другого. Найдите эти углы.
- 2) Один из смежных углов в 9 раз больше другого. Найдите эти углы.

Учебник:

- **№ 146** (нарисуем схему)
- **№ 149**
- **155**
- **151**
- **158*, 160*, 161***
-

Самостоятельная работа

- Решаем в тетради!
- Тетради нужно сдать.

Домашнее задание:

сделайте в новой тетради!

- № 150, 156, 165.