

**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  $180^\circ$ )*

- 1) Один из смежных углов на  $28^\circ$  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.