

# Решение уравнений

# цель

---

Закрепление навыков решения уравнений

Отработка вычислительных навыков при работе с натуральными числами

---

**Волшебное**

**число**



Медный, Серебряный, Золотой

Марья, Ольга, Анна

ЕЛЕНА  
ПРЕКРА  
СНАЯ





ЗЛОЙ КОЩЕЙ,  
ПРЕВРАТИВШ  
ИСЬ В ЗМЕЯ,  
ПОХИТИЛ  
ЕЛЕНУ  
ПРЕКРАСНУЮ



ИВАН - ЦАРЕВИЧ  
ВЗЯЛ ВЕРНЫХ  
ВОИНОВ И ПОЕХАЛ  
ВЫРУЧАТЬ СВОЮ  
НЕВЕСТУ



# крессворд

---

## ПО ГОРИЗОНТАЛИ

- ▣ РЕЗУЛЬТАТ СЛОЖЕНИЯ
- ▣ ЧИСЛО, ОБРАЩАЮЩЕЕ УРАВНЕНИЕ В ВЕРНОЕ РАВЕНСТВО
- ▣ ЧИСЛО, КОТОРОЕ ПРИ ДЕЛЕНИИ СТАНОВИТСЯ МЕНЬШЕ

## ПО ВЕРТИКАЛИ

- ▣ РЕЗУЛЬТАТ УМНОЖЕНИЯ
- ▣ РАВЕНСТВО, СОДЕРЖАЩЕЕ ПЕРЕМЕННУЮ
- ▣ БОЛЬШЕЕ ЧИСЛО ПРИ ВЫЧИТАНИИ
- ▣ РЕЗУЛЬТАТ ВЫЧИТАНИЯ





$$X + 285 = 703$$

$$326 - X = 109$$

$$X - 214 = 107$$

$$X - 157 = 308$$

$$405 + X = 713$$

$$X + 308 = 415$$



Прощаясь с Иваном –  
царевичем, Баба –  
Яга рассказала ему о  
силе корней  
уравнения.

$$x * 13 = 169 \quad 144 / x = 12 \quad x / 16 = 11$$

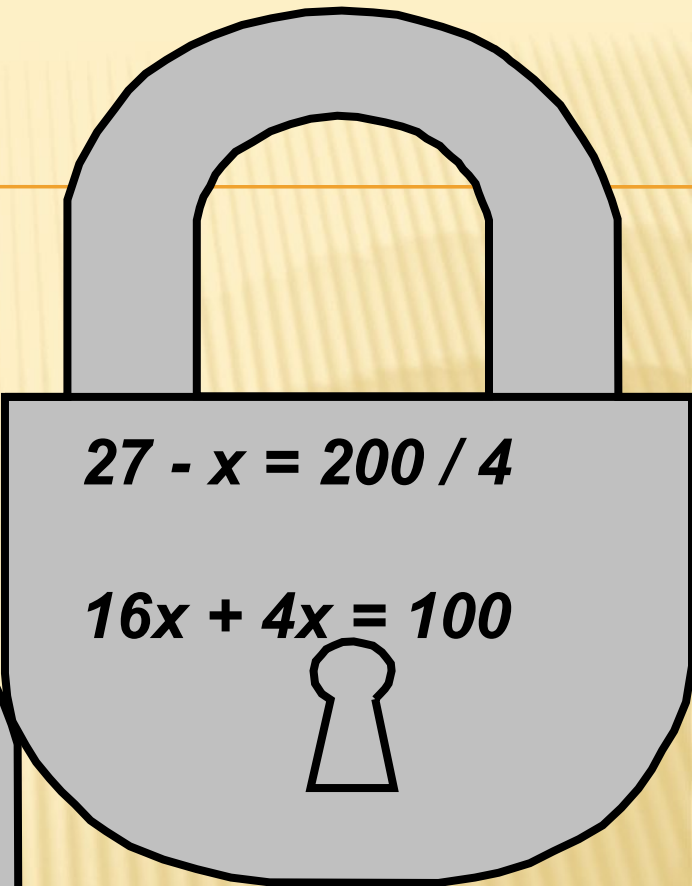
$$x / 11 = 14 \quad 11 * x = 165 \quad 196 / x = 14$$



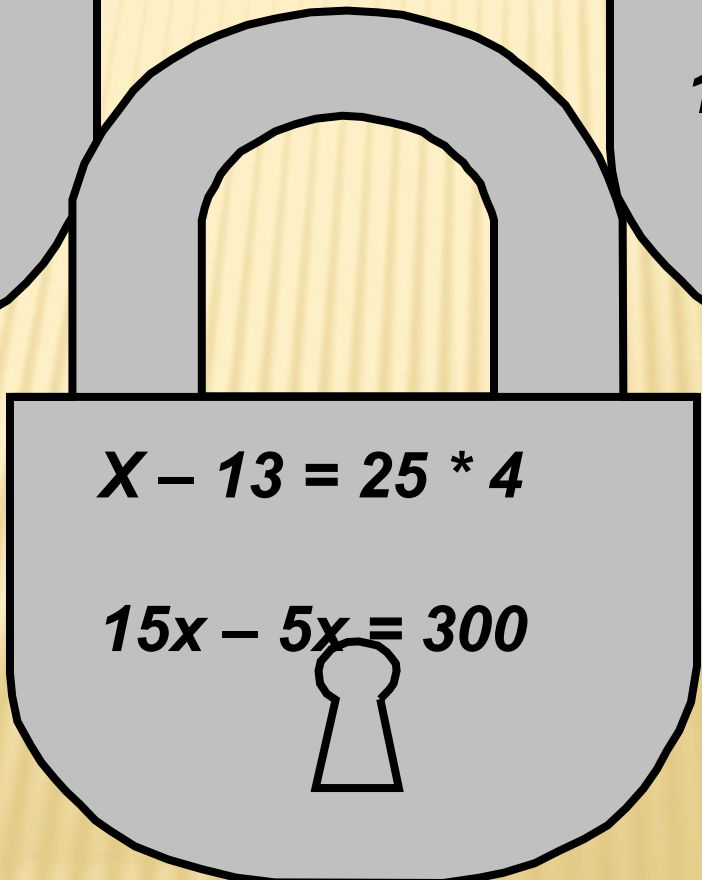
Верный «кощеев» слуга


$$X + 36 = 180 - 44$$

$$16x - x = 150$$


$$27 - x = 200 / 4$$

$$16x + 4x = 100$$


$$X - 13 = 25 * 4$$

$$15x - 5x = 300$$



И  
ЖИЛИ  
ОНИ  
ДОЛГО  
И  
СЧАСТЛИ  
ВО