



# Упрощение выражений.

---

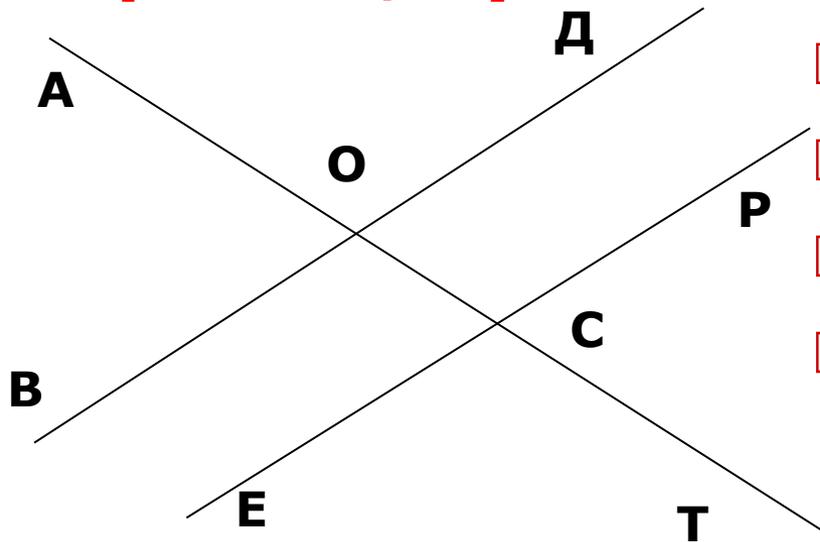
**Цель урока:** научить учащихся упрощать выражения, используя распределительное свойство умножения.

Урок подготовлен учителем математики  
СОШ № 19 г.Тимашевска  
Воеводиной О.А.

# Устные задания:

---

- Назовите отрезок, прямые, лучи.



- Вычислите удобным способом:
    - $52 \cdot 138 + 48 \cdot 138$
    - $67 \cdot 149 + 149 \cdot 33$
    - $111 \cdot 328 - 11 \cdot 328$
    - $150 \cdot 97 - 57 \cdot 150$
-

# Выполните действия:

---

- $816 : 8 =$  
- $13590 : 45 =$  
- $636 : 6 =$  
- $26520 : 65 =$  
- $515 : 5 =$  
- $6090 : 30 =$  

- Решите уравнения:
  - $40 - 3x = 10$
  - $4c - 22 = 26$
  - $2y - 15 = 23$
-



# Физкультминутка.

---



# № 567

---

**1.) Пусть для школы купили  $x$  штук столов, тогда стульев купили  $9x$  штук. По условию столов и стульев купили 220 штук. Составим и решим уравнение:**

$$x + 9x = 220,$$

$$10x = 220,$$

$$x = 220 : 10,$$

$$x = 22.$$

**Значит, для школы купили 22 стола.**

**2.)  $9 \cdot 22 = 196$  (стульев) купили для школы.**

**Ответ: 22 стола, 196 стульев.**

---

# Задание :

---

**на урок:**

**№ 569,**

**№ 568,**

**№ 579,**

**№ 586.**

**На дом:**

**№ 567,**

**№ 570,**

**№600(а, б),**

**Повторить все  
правила.**

---