



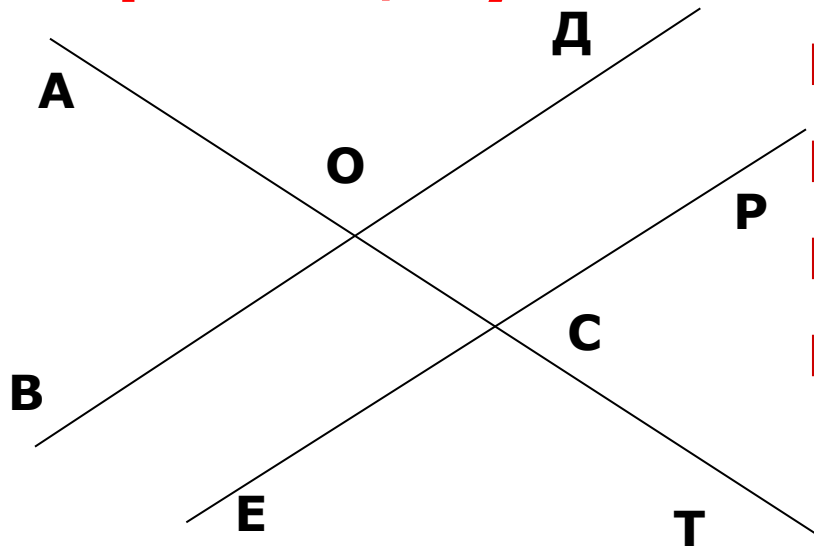
Упрощение выражений.

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.**
