

## Перевір себе

9 клас, алгебра (вчитель: Беліченко Світлана Петрівна)

1. Вставте знаки:

$$6(x-2) > 5(x+3)$$

$$6x \dots 2 > 5x \dots 15$$

2. Вставте знаки:

$$5+3(7+x) < -2(x-3)$$

$$5 \dots 21 \dots 3x < \dots 2x \dots 6$$

3. Маємо нерівність  $x < 11$

Число 11 зображається на коорд. прямій    
 кружечком

4. Маємо нерівність  $x \geq 100$

Число 100 зображається на коорд. прямій    
 кружечком

5. Маємо нерівність  $x \geq 100$

Тоді відповідь необхідно записати проміжком:

$$x \in \dots 100; +\infty \dots \quad (\text{вставте дужки})$$

6. Маємо нерівність  $x < 11$

На числовій прямій штриховку наносимо  від 11

7. Маємо нерівність  $x \geq 100$

На числовій прямій штриховку наносимо  від 100