

12 сабақ тапсырмалары.

№1. Теңсіздікті шешіңіз:

- 1) $|2x + 1| < 3$
- 2) $|3x - 2| > 7$
- 3) $|5x + 3| < 7$

№2. Теңсіздікті шешіңіз:

- 1) $|9 - x| < 2$
- 2) $|x + 7| > 8$
- 3) $|10 + x| \leq 3$

№3. Теңсіздікті шешіңіз:

- 1) $|x - 8| \geq 9$
- 2) $|x - 5| < 11$
- 3) $|6 - x| > 7$

№4. Теңсіздікті шешіңіз және оның шешімдері болатын бүтін сандар жиынын жазыңыз:

- 1) $|4x + 1| < 7$
- 2) $|x + 1| < 2,5$
- 3) $|2 + 3x| < 7$

№5. Қос теңсіздікті шешіңіз және оның шешімі болатын бүтін сандар жиынын жазыңыз: $1,5 < |x| < 5$

№6. Қос теңсіздікті шешіңіз және оның шешімі болатын бүтін сандар жиынын жазыңыз: $4 \leq |x| < 6,2$

№7. Қос теңсіздікті шешіңіз және оның шешімдері болатын бүтін сандар жиынын жазыңыз: $2,3 \leq |x - 4| < 6$

№8. Қос теңсіздікті шешіңіз және оның шешімдері болатын бүтін сандар жиынын жазыңыз: $4,5 < |x + 3| \leq 7$

№9. Қос теңсіздікті шешіңіз және оның шешімдері болатын бүтін сандар жиынын жазыңыз: $3,2 \leq |x + 2| \leq 6$

№10. x – тің қандай мәндерінде $A(x)$ және $B(3)$ нүктелерінің арақашықтығы:

- 1) 4 – тен үлкен;
- 2) 2 – ден кем емес.