

13. Dots nevienādības:

1. $6x < -42$ un $x < -7$

2. $-9x - 2 \geq 2x + 12$ un $-9x - 2x \geq 12 + 2$

No tām ekvivalentas ir

A tikai 1.

B tikai 2.

C abas

D neviena

14. Nevienādību sistēmas $\begin{cases} 2x < 10 \\ -3x < 21 \end{cases}$ atrisinājumu kopa ir

A $(-7; +\infty)$

B $(-\infty; -7)$

C $(-\infty; 5)$

D $(-7; 5)$

15. Atrisināt nevienādību $x^2 - 8x + 7 \geq 0$.

16. Atrisināt nevienādību $0,5x > -8$.

17. Atrisināt nevienādību $|x - 2| \leq 8$.

18. Atrisināt nevienādību $(x - 2)(x + 6) < 0$.

19. Atrisināt nevienādību $|x + 3| \geq 5$.