

Tənliklər sistemi (9-cu sinif buraxılışa düşmüş suallar, 2022-2025)

1. $\begin{cases} y - x = 10 \\ 2x + y = -23 \end{cases}$ tənliklər sistemindən $4y - x$ ifadəsinin qiymətini hesablayın.
A) 15 B) -7 C) -15 D) 8 E) 7

(27 aprel 2025, DİM)

2. $\begin{cases} 2x - y = 9 \\ x + y = 12 \end{cases}$ tənliklər sistemindən xy hasilinin qiymətini tapın.

(20 aprel 2025, DİM)

3. $\begin{cases} 2x + y = 0 \\ x - y = 6 \end{cases}$ tənliklər sistemindən x -i tapın.
A) 8 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

(13 aprel 2025, DİM)

4. $\begin{cases} 2x + 5y = 25 \\ 4x + 3y = 15 \end{cases}$ tənliklər sistemindən $x + y$ cəmini tapın.
A) 14 B) 7 C) 4 D) 10 E) 5

(5 may 2024, DİM)

5. İki ədədin cəmi 111, fərqi isə 75 olarsa, bu ədədləri tapın.
A) 81 və 35 B) 88 və 23
C) 98 və 13 D) 93 və 18
E) 78 və 33

(30 aprel 2024, DİM)

6. $\begin{cases} 3x + 4y = 8 \\ 7x + 6y = 22 \end{cases}$ tənliklər sistemindən $x + y$ cəmini hesablayın.
A) 12 B) 5 C) 9 D) 15 E) 3

(16 aprel 2023, DİM)

7. a və b natural ədədləri üçün $(a + b)(a - b) = 23$ olarsa, ab hasilini tapın.

(9 aprel 2023, DİM)

8. $\begin{cases} x^2 + 2xy + 4y^2 = 21 \\ x + y = 3 \end{cases}$ tənliklər sistemindən y^2 -ni tapın.
A) 4 B) 16 C) 12 D) 8 E) 3

(1 may 2022, DİM)

9. $\begin{cases} y = 2x \\ 5x + 3y = 22 \end{cases}$ tənliklər sistemini həll edin.
A) (2; -4) B) (-2; 4)
C) (-1; -2) D) (1; 2)
E) (2; 4)

(30 aprel 2022, DİM)

10. $\begin{cases} y = 0, (6) \cdot x \\ 3y + 5x = 21 \end{cases}$ tənliklər sistemindən $x + y$ cəmini tapın.
A) -5 B) -10 C) 5 D) 4 E) 3

(24 aprel 2022, DİM)

Tənliklər sistemi (9-cu sinif buraxılışa düşmüş suallar, 2022-2025)

11. $\begin{cases} 2x - y = 9 \\ x + y = 12 \end{cases}$ tənliklər sistemindən xy hasilini tapın.
A) 12 B) 24 C) 35 D) 21 E) 45

(23 aprel 2022, DİM)

12. $\begin{cases} x^2 + 2xy + 3y^2 = 17 \\ x + y = 3 \end{cases}$ tənliklər sistemindən y^2 -ni tapın.
A) 4 B) 2 C) 9 D) 8 E) 1

(17 aprel 2022, DİM)

13. $\begin{cases} 4x + 3y = 10 \\ 2x - 3y = 14 \end{cases}$ tənliklər sistemindən $x - y$ fərqini tapın.
(16 aprel 2022, DİM)

Düzgün cavablar

1E 2 (35) 3B 4E 5D 6E 7 (132) 8A

9E 10C 11C 12A 13 (6)