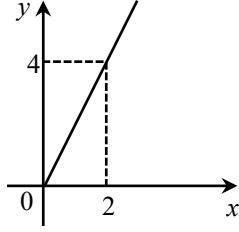


1. Qrafikə əsasən düz xəttin bucaq əmsalını tapın.



- A) 2 B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 3 E) $\frac{1}{2}$

(27 aprel 2025, DİM)

2. Hansı nöqtə $y = -2x + 6$ funksiyasının qrafiki üzərindədir?

- A) (6; 0) B) (-5; 16)
C) (0; 5) D) (-3; 0)
E) (4; 9)

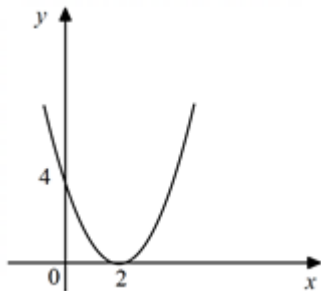
(13 aprel 2025, DİM)

3. $y = 3x + 2$ funksiyasının $x = 2$ nöqtəsindəki qiymətini tapın.

- A) 9 B) 11 C) 6 D) 10 E) 8

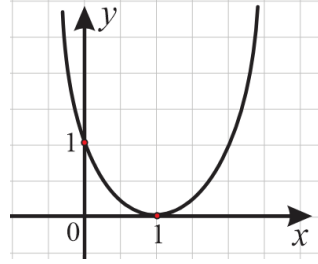
(5 may 2024, DİM)

4. $y = ax^2 + bx + c$ funksiyasının qrafikinə əsasən $2a + b + c$ cəmini tapın.



(21 aprel 2024, DİM)

5. $y = ax^2 + bx + c$ funksiyasının qrafikinə əsasən $a + b + 3c$ cəmini tapın.



(7 aprel 2024, DİM)

6. $y = kx + 7$ funksiyası üçün k -nın hansı qiymətində $M(2; 9)$ nöqtəsi qrafik üzərindədir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 1,2

(16 aprel 2023, DİM)

7. $y = 4x^2 + x - 3$ parabolası ilə $y = -3x - 4$ düz xəttinin toxunma nöqtəsinin koordinatı $(x_1; y_1)$ olarsa, $|x_1 + y_1|$ -i tapın.

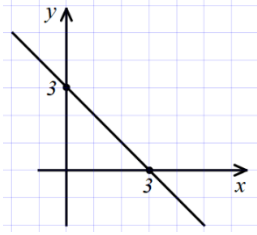
(30 aprel 2022, DİM)

8. $y = 5x - 17$ funksiyasının qrafikində ordinatı 3 olan nöqtənin absisini tapın.

- A) -4 B) -2 C) 4 D) -5 E) 5

(24 aprel 2022, DİM)

9. $y = kx + b$ funksiyanın qrafiki verilmişdir.
Qrafikə əsasən, $k + b$ cəmini tapın.



- A) 3 B) -1 C) 1 D) -2 E) 2

(24 aprel 2022, DİM)

10. b -nin hansı qiymətində $y = x^2 + 2b - 4$ funksiyanın qrafiki $A(1; 5)$ nöqtəsindən keçir?

(23 aprel 2022, DİM)

11. Funksiyalardan hansılar xəttidir?

1. $y = 8x - 5$ 2. $y = \frac{x^2}{3} + 5$
3. $y = 4 - 2x$ 4. $y = \frac{3}{x}$
5. $y = x^2 + 1$ 6. $y = \frac{6x+5}{2}$
A) 1,2,6 B) 1,4,6 C) 2,4,5
D) 1,3,6 E) 3,5,6

(17 aprel 2022, DİM)

12. $y = -3x^2 + 6x + 5$ funksiyanın təpə nöqtəsinin ordinatını tapın.
A) 8 B) 1 C) -1 D) -8 E) 5

(16 aprel 2022, DİM)

Düzgün cavablar

- 1A 2D 3E 4 (2) 5 (2) 6A 7 (3) 8C
- 9E 10 (4) 11D 12A