

Pojam i zadavanje funkcije

1. (MATB_2012_zima_zad5)
Funkcija f zadana je sljedećom tablicom.

x	-3	-2	-1	0	1
$f(x)$	-3	-2	0	2	4

Koja točka pripada grafu funkcije f ?

- A. $T_1(-3, -2)$
B. $T_2(-2, 0)$
C. $T_3(0, -1)$
D. $T_4(1, 4)$
2. (MATB_2012_jesen_zad10)
Funkcija je zadana sljedećom tablicom.

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	0	2	2	0	-2

Koja se od sljedećih točaka nalazi na grafu te funkcije?

- A. $T_1(-2, -1)$
B. $T_2(-1, 2)$
C. $T_3(0, 1)$
D. $T_4(2, -1)$
3. (MATB_2014_ljeto_zad23b)
Zadana je funkcija $f(x) = 2x - 4$.

Koliko je $\frac{1}{2} \cdot f(100) + f\left(\frac{1}{2}\right)$?

Odgovor: _____

4. (MATB_2014_jesen_zad25b)
Zadana je funkcija $f(x) = \frac{1}{2}x - 2$.

Koliko je $f(0) - 2 \cdot f(100)$?

Odgovor: _____