

OSNOVNO O GRAFU LINEARNE FUNKCIJE

Izračunaj u bilježnicu, te odaberi odgovor u padajućem izborniku (DA ili NE):

1. Pravac $x - 2y = -4$ ima nultočku $x = -4$.
2. Točka $T(1, -2)$ leži na tom pravcu.
3. Ako točka $A(4, y)$ pripada funkciji $x - 2y = -4$, onda je ordinata te točke 4.
4. Eksplicitna jednačina tog pravca glasi $x = 2y - 4$.
5. Koeficijent smjera funkcije $x - 2y = -4$ je 0.5.
6. Funkcija $f(x) = -x + 4$ je rastuća funkcija.
7. Graf funkcije $x - 2y = -4$ siječe os ordinata u točki $N(-4, 0)$.
8. Za funkciju $x - 2y = -4$ vrijedi $f(2) - f(-4) = 3$.
9. Za funkciju $x - 2y = -4$ vrijedi $[f(2)]^2 - 5 \cdot f(5) = 9$.
10. Graf funkcije $x - 2y = -4$ je

