

REŠUJ V ZVEZEK in ne pozabi poslati snovi in naloge na mail!

NALOGA: Dana je funkcija $f(x) = \frac{1}{2}x - 2$.

Dopolni:

1. $k = \underline{\hspace{2cm}}$, $n = \underline{\hspace{2cm}}$.
2. Ker je k pozitiven, funkcija $\underline{\hspace{2cm}}$ (narašča/pada).
3. Ker je $n = -2$, premica seka y os v točki N($\underline{\hspace{1cm}}$, $\underline{\hspace{1cm}}$).
4. Nariši graf funkcije (premico) v koordinatni sistem:
 - a. Najprej poskusi brez tabele (vriši točko N in upoštevaj k – premica narašča po $\frac{1}{2}$ enote navzgor).
 - b. Nariši tabelo, za x izberi vrednosti 0, 2 in 4 ter izračunaj ustrezne y .
 - c. Vnesi točke iz tabele v koordinatni sistem in preveri, če si premico prav narisal-a.
 - d. Poišči ničlo funkcije ($x = \underline{\hspace{1cm}}$), zapiši točko M($\underline{\hspace{1cm}}$, 0) in jo vriši.
5. Za točko T(36, 16) preveri z računom, ali leži na premici.
6. Točka K(x , -3) leži na premici. Določi x te točke!