

KRATKA KONTROLNA NALOGA (A)

1. Funkcijo $y = 2x + 1$ raztegni v smeri osi x s faktorjem $k = 3$. Zapiši njeno enačbo in nariši graf. (3T)

2. Skiciraj graf funkcije $y = x^3$ in opiši vse njene lastnosti. Nato funkcijo premakni za vektor $\vec{a} = (-3, -1)$, jo nariši in zapiši njeno enačbo. Zapiši definicijsko območje in zalogo vrednosti premaknjene funkcije. (7T)