

ČETRТА КRATKA KONTROLNA NALOGA(A)

Tretji letnik;

Snov: grafi kotnih funkcij

IME in priimek: _____

Število točk: _____

1. Nariši graf funkcije $y = 2 \sin \frac{1}{2}x$ in zapiši njeno osnovno periodo. 4 T

2. Nariši grafe funkcije $y = \left| \cos \left(x + \frac{2\pi}{3} \right) - \frac{1}{2} \right|$ in zapiši zalogo vrednosti za funkcijo. 6 T

3. Nariši graf funkcije $y = \tan \left(\frac{1}{4}x - \frac{\pi}{2} \right)$ s pomočjo izračunanih ničel in polov funkcije. Zapiši tudi osnovno periodo funkcije. 6 T