



Zadaci za vježbu

Zadaci služe kao samostalna vježba za provjeru usvojenog znanja nakon predavanja. Ukoliko budete imali poteškoća sa rješavanjem zadataka slobodno se javite na mail mugrica@mathos.hr.

Zadatak 1. U Zadatok 1. dodajte crtanje tangente u točki d koja poprima bilo koju vrijednost između iz segmenta $[-2, 3]$. Također koristite naredbu Manipulate za promjenu vrijednosti parametra d , kao što je napravljeno za parametre a i b .

Zadatak 2. U Zadatok 4. dodajte crtanje tangente u točki c koja poprima bilo koju vrijednost između iz segmenta $[1, 5]$. Također koristite naredbu Animate za promjenu vrijednosti parametra c , kao što je napravljeno za parametre a i b .

Zadatak 3. U Zadatok 5. dodajte varijablu n_2 koja će određivati PlotRange. Neka Filling ispunjava graf u ovisnosti o n_2 . Neka se za vrijednost n_2 može izabrati jedna od sljedećih vrijednosti: 1, 3, 5.