

Večkotniki

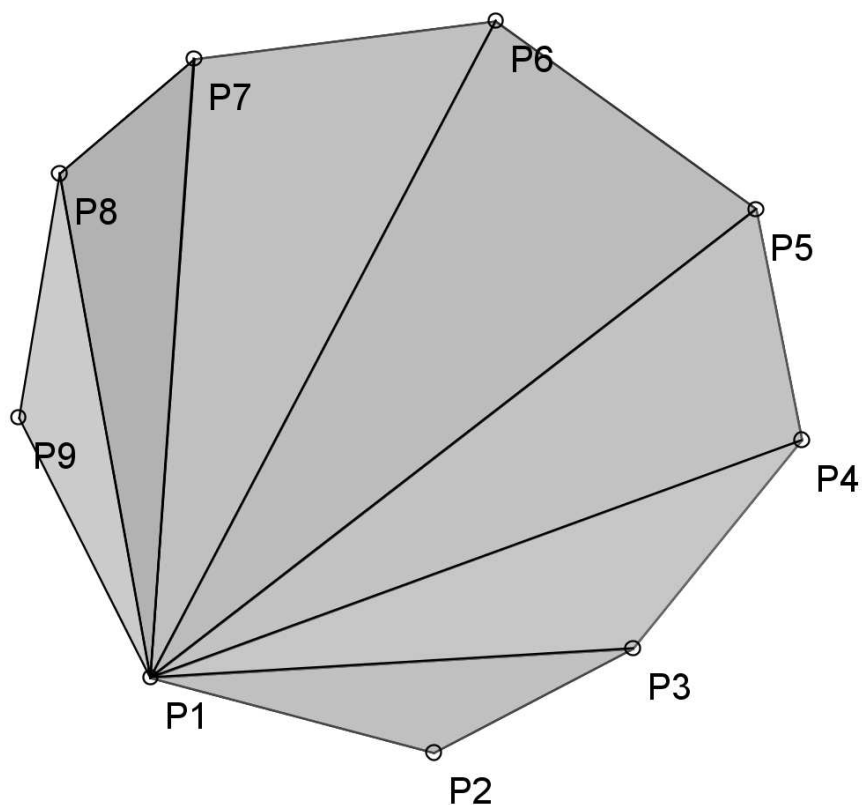
Naloga 1. Izračunajte koliko diagonal ima:

- a) desetakotnik
- b) dvanajstkotnik
- c) dvajsetkotnik

Naloga 2. Kateri n -kotnik ima 6 diagonal?

Naloga 3. Kateri n -kotnik ima trikrat toliko diagonal kot stranic?

Naloga 4. S pomočjo slike izračunaj vsoto notranjih kotov devetkotnika ?





Naloga 1. a) 35 b) 54 c) 170

Naloga 2. Noben

Naloga 3. Devetkotnik

Naloga 4. Vsota notranjih kotov devetkotnika je $7 \times 180^\circ = 1260^\circ$.