

PRAVILNI VEČKOTNIKI

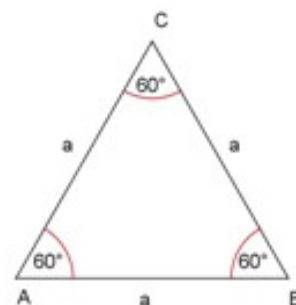
(MATEMATIKA)

Trikotnik

Vsota notranjih kotov: 180°

Vsota enega od kotov: 60°

Vsota zunanjih kotov: 360°

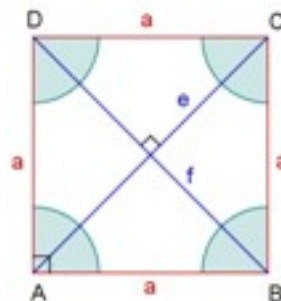


Štirikotnik

Vsota notranjih kotov: 360°

Vsota enega od kotov: 90°

Vsota zunanjih kotov: 360°

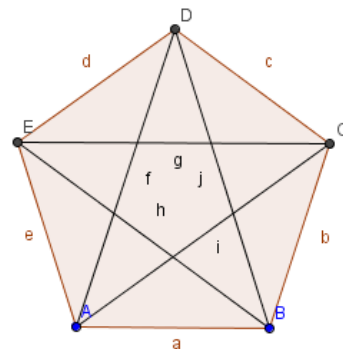


Petkotnik

Vsota notranjih kotov: 540°

Vsota enega od kotov: 108°

Vsota zunanjih kotov: 360°

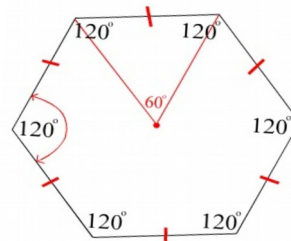


Šestkotnik

Vsota notranjih kotov: 720°

Vsota enega od kotov: 120°

Vsota zunanjih kotov: 360°

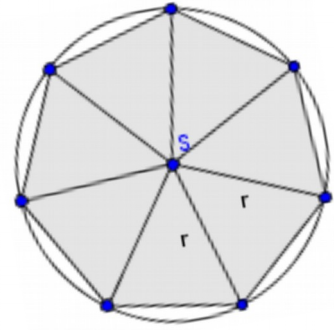


Sedemkotnik

Vsota notranjih kotov: 900°

Vsota enega od kotov: $128,5^\circ$

Vsota zunanjih kotov: 360°

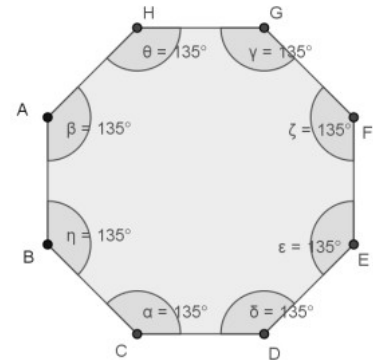


Osemkotnik

Vsota notranjih kotov: 1080°

Vsota enega od kotov: 135°

Vsota zunanjih kotov: 360°

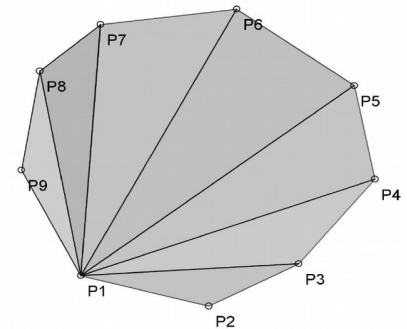


Devetkotnik

Vsota notranjih kotov: 1260°

Vsota enega od kotov: 140°

Vsota zunanjih kotov: 360°

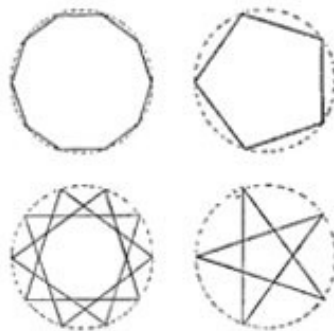
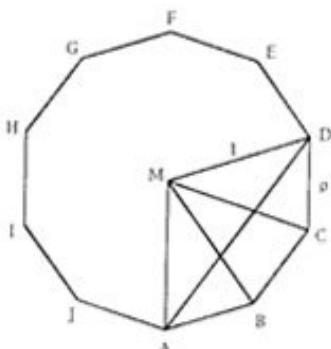
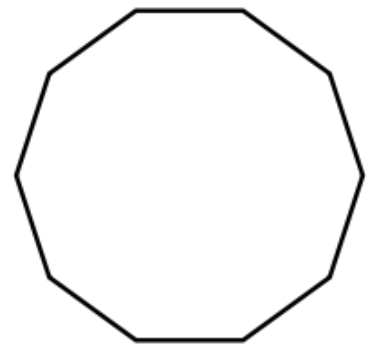


Desetkotnik

Vsota notranjih kotov: 1440°

Vsota enega od kotov: 144°

Vsota zunanjih kotov: 360°

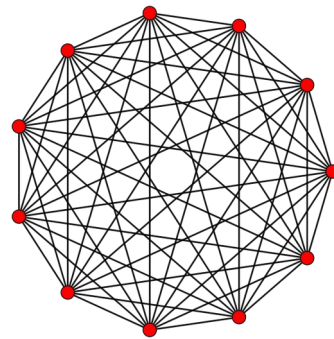


Enajstkotnik

Vsota notranjih kotov: 1620°

Vsota enega od kotov: $147,2^\circ$

Vsota zunanjih kotov: 360°

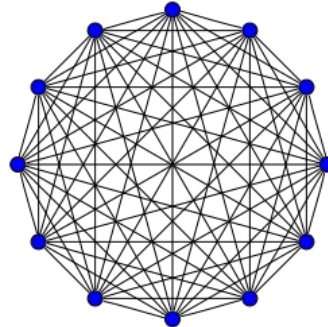


Dvanajstkotnik

Vsota notranjih kotov: 1800°

Vsota enega od kotov: 150°

Vsota zunanjih kotov: 360°

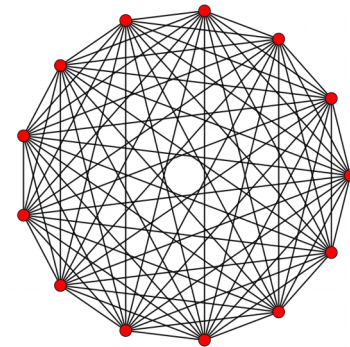


Trinajstkotnik

Vsota notranjih kotov: 1980°

Vsota enega od kotov: $152,3^\circ$

Vsota zunanjih kotov: 360°

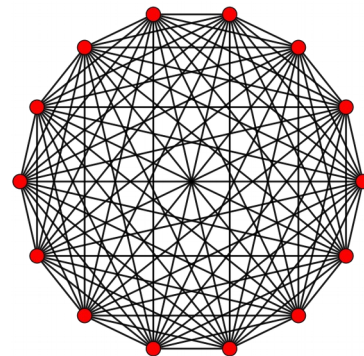


Štirinajstkotnik

Vsota notranjih kotov: 2160°

Vsota enega od kotov: $154,2^\circ$

Vsota zunanjih kotov: 360°

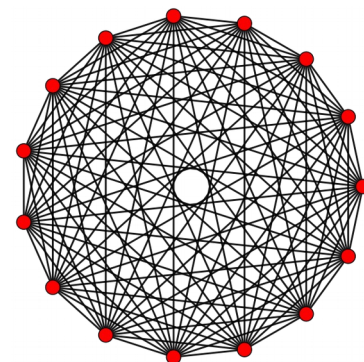


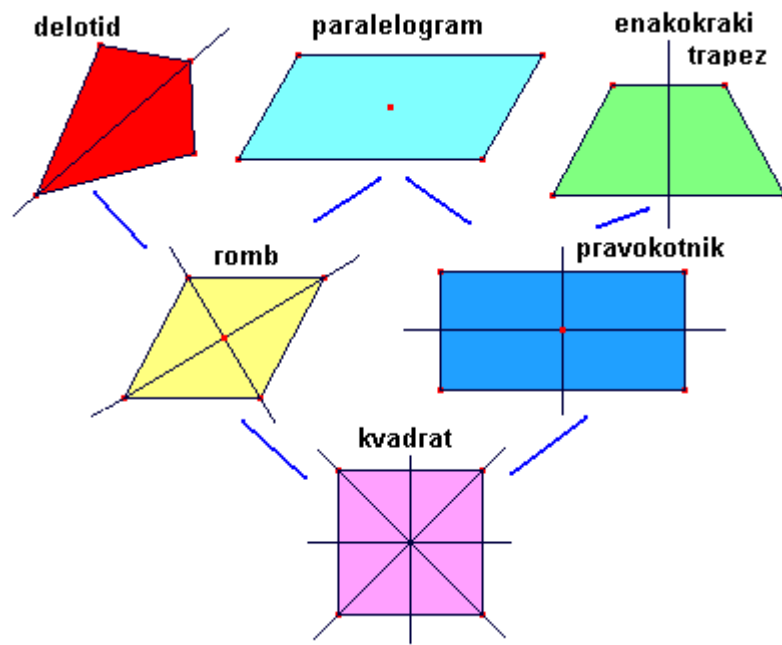
Petnajstkotnik

Vsota notranjih kotov: 2340°

Vsota enega od kotov: 156°

Vsota zunanjih kotov: 360°





- http://www.educa.fmf.uni-lj.si/izodel/sola/2006/ura/friedl/html/vrste_1.htm
- <http://sl.wikipedia.org/wiki/Dvanajstkotnik>
- http://predmet.faa.uni-lj.si/taok/10_ksk/10_2/10_2_2.html
- <http://www.educa.fmf.uni-lj.si/izodel/sola/2006/ura/friedl/html/paralelogram.htm>