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°
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°
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°
Vsota zunanjih kotov: 360°

Štirinajstkotnik

Vsota notranjih kotov: 2160°

Vsota enega od kotov: 154,2°
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.fa.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>