

### \* PONOVIAMO:

Prelistaj po zvezku in ponovi:

- n-kotnik,
- notranji in zunanji koti,
- diagonale.

### \* PRAVILNI VEČKOTNIKI:

Med večkotniki so »prvi med enakimi« *pravilni* večkotniki.

Poglej slike 3-, 4-, 5- in 6-kotnika na strani 151 in razmisli, zakaj so narisani liki pravilni večkotniki.

Aha!

Preberi, kaj velja za pravilni večkotnik in zapiši definicijo v zvezek.

Na podlagi tega lahko naprej razmišljaš in ugotoviš, kateri pravilni večkotniki so osno in kateri središčno simetrični (namig: 7. razred ali <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/646/index.html> ). Seveda si odgovori na vprašanje *Zakaj?*. Podobno kot v prvem delu, zapiši definicijo.

### \* SREDIŠČNI KOT :

Zvezek iz 7. razreda oz. usvojeno znanje o očrtanih krožnicah in včrtanih krožnicah (pomoč: <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/767/index.html>) prav pride pri načrtovanju pravilnih n-kotnikov.

Pomagaj si z razlago na primeru pravilnega 6-kotnika (str. 152) in usvoji SREDIŠČNI KOT.

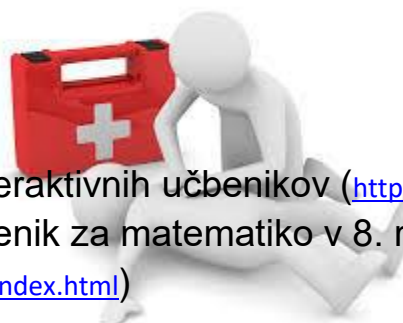
in še ...

Za večjo verjetnost razumevanja predelane snovi, natančno preglej rešene naloge 1, 2 in 3 (str. 152 – 153). Tvoje zapiski lahko za vajo obogatiš z vsemi tremi slikami.

\* **VAJA:** Samostojno reši naloge 1, 2a, 2b, 2c, 4 in 5a na strani 153. Poskusi rešiti tudi nalogi 7 in 9.

**Pomoč:**

Na spletnem mestu interaktivnih učbenikov (<https://eucbeniki.sio.si/index.html>) ti je lahko v pomoč i-učbenik za matematiko v 8. razredu (<https://eucbeniki.sio.si/mat8/index.html>)



Rešene naloge (\* **VAJA**), vključno s postopki, pošlji učitelju, po e-pošti, do začetka naslednjega tedna. Seveda je isti naslov tudi za vsa vprašanja!

Ostanite zdravi in polni energije!