

UTRJEVANJE – dopolnilni pouk (22. 4. 2020)

1. Obkroži črko pred **pravilnimi trditvami**, ki opisujejo **deltoid**.

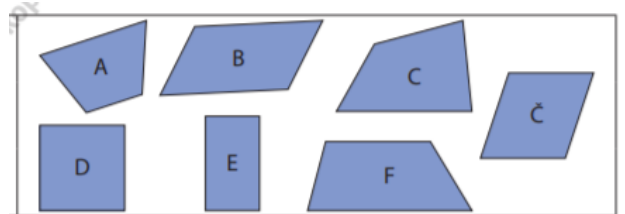
- a) Diagonali se sekata pod pravim kotom.
- b) Diagonali se medsebojno razpolavljata
- c) Vsota notranjih kotov je enaka 360° .
- d) Je središčno someren lik.
- e) Ima dva para skladnih stranic.
- f) Diagonala, ki leži na somernici razpolovi dva kota.
- g) Dve stranici ima vzporedni.
- h) Je osno someren lik.
- i) Dva kota ima skladna.
- j) Lahko mu včrtamo krožnico.

2. Zapiši, kateri od narisanih štirikotnikov so:

a) trapezi: _____

b) osno somerni: _____

c) središčno somerni: _____



3. Načrtaj romb ABCD s podatki $a = 4 \text{ cm}$ in $f = 3 \text{ cm}$.

4. Načrtaj kvadrat ABCD s podatki $r_o = 2 \text{ cm}$.

5. Načrtaj deltoid ABCD s podatki $e = 3 \text{ cm}$, $d = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 90^\circ$.

6. Načrtaj deltoid ABCD s podatki $a = 6 \text{ cm}$, $c = 4 \text{ cm}$, $e = 6 \text{ cm}$.