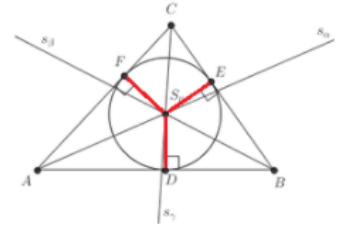


**PETEK, 9.4.2021**

Pozdravljeni učenci.

Danes si boste ogledali videoposnetek, v katerem sem vam razložila, kako se **trikotniku VČRTA krožnico**.



- **V spletni učilnici si oglej posnetek načrtovanja včrtane krožnice.**
- Nato se loti načrtovanja korak za korakom. Sproti ustavlja posnetek in riši po mojih navodilih.
- Odpri učbenik na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/768/index2.html>
- Na animaciji si oglej kje leži središče včrtane krožnice v ostrokotnem, topokotnem in pravokotnem trikotniku.
- **Zapiši ugotovitev v zvezek.**
- **Reši zgled** na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/768/index2.html>

Nalogo poskusi rešiti samostojno, če imaš težave pa si pomagaj z animacijo v učbeniku. Rešitev preveri v učbeniku.

### ZGLED

Načrtaj trikotnik  $ABC$  s podatki:  $a = 5$  cm,  $b = 4,5$  cm in  $c = 6,5$  cm.  
Trikotniku včrtaj krožnico. Izmeri dolžino polmera včrtane krožnice.

$$r_v = \boxed{\phantom{00}} \text{ mm}$$

Veselo na delo ☺.