

Sreda, 22.4.

**Učenci pozdravljeni!**

Danes boste samostojno utrjevali poglavje  
večkotnikov.

Reševanje slikajte in ga prosim objavite nad drive.

Se vidimo iutri!!!

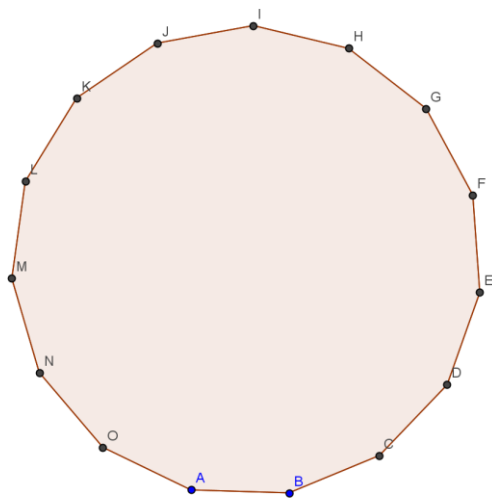


## VEČKOTNIKI\_UTRJEVANJE

### 1. Dopolni preglednico.

število oglišč $n$	7			
število nesosednjih oglišč		11		
število diagonal $n_d$			27	
vsota notranjih kotov				3420°
vsota zunanjih kotov				360°

### 2. Poimenuj večkotnik na sliki: \_\_\_\_\_.



Izračunaj notranji in središčni kot:

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\varphi = \underline{\hspace{2cm}}$$

Koliko diagonal mu lahko narišemo iz  
enega oglišča?

### 3 . V krožnico s polmerom 3,5 cm včrtaj pravilni 12 kotnik.

### 4. Načrtaj pravilni 10-kotnik s stranico 2 cm in mu očrtaj krožnico.

Slike tvojega dela oddaj na povezavo:

<https://drive.google.com/drive/folders/1BCVYeAhwkih6UKq2751QaBZSwpl37cgV?usp=sharing>

Lepo te pozdravljam in upam, da si dobro!

Učiteljica Ana Š.