TOREK, 17. 3.

Napiši naslov: KOTI ŠTIRIKOTNIKA

1. Nariši poljubni štirikotnik, ga označi in mu izmeri vse štiri notranje kote.

Zapiši velikosti kotov:

α =

β = Seštej vse štiri kote. Vsota je???

γ =

δ =

2. Na odpadni list papirja (odpadna embalaža) nariši poljubni štirikotnik in ga izreži. Temu štirikotniku izreži notranje kote in jih položi skupaj tako, da bodo vrhi skupaj v isti točki. Zalepi jih v svoj zvezek. (Enak poskus kot smo že naredili za notranje kote trikotnika. Poglej si v svoj zvezek).

Kaj opaziš? (Zapiši)

 α+β+γ+δ=360° To je izrek o vsoti notranjih kotov štirikotnika

V zvezek si prepiši okvirček iz učbenika na strani 138.

Za vajo reši: učbenik, 3. naloga na strani 140. Če imaš čas, reši še iz samostojnega delovnega zvezka, 4. del, str.72/2.