**5. ura: PREVERJANJE ZNANJA\_1\_del:** **Rešuj na UL. (Vir: Skrivnosti matematičnih čudes) POŠLJI!**

1. **Trikotniku na sliki označi oglišča, stranice in kote.**
2. **Izmeri in zapiši dolžine njegovih stranic.**

$$a = \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_, b = \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_, c = \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_ $$

1. **Izmeri velikost kotov:**

$α = \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_, β= \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_, γ=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

1. **Obkroži pravilna odgovora.**

Narisani trikotnik je:

ostrokotni

topokotni

pravokotni

raznostranični

enakokraki

enakostranični

1. **Ali obstaja trikotnik s stranicami** $2 cm, 9 cm$ **in** $6 cm$**? Utemelji!**
2. **Izračunaj (brez merjenja) velikost neznanih kotov.**

**a)**

****

**b) V enakokrakem trikotniku ABC sta stranici** $BC$ **i**n $AC$ **skladni, kot** $α=62°.$ **Nariši skico in izračunaj vse notranje in zunanje kote !**