

**Sreda, 27.5.2020**

Zaključili smo poglavje KROG in začeli bomo z novim poglavjem. Žal mi je, da vas je samo polovica učencev rešila in oddala preverjanje znanja o krogu. Predvidevam, da ostali snov obvladate in ne potrebujete povratne informacije o vašem znanju.

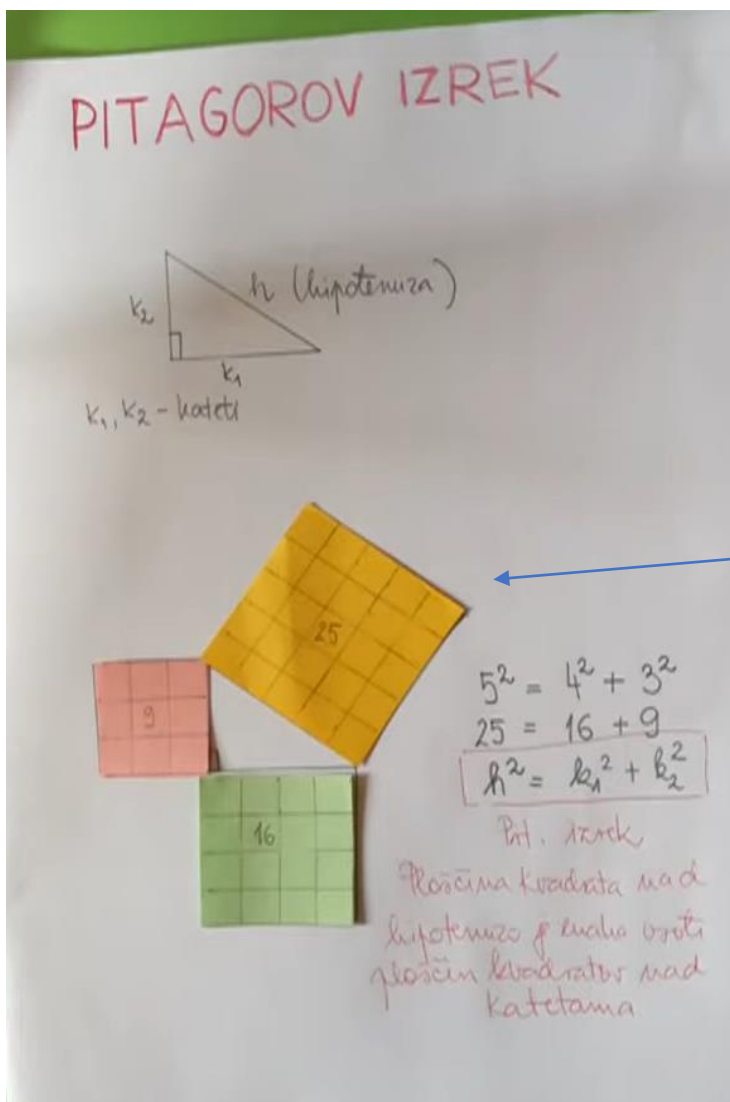
Zdaj boste potrebovali DZ8/5. del, zato ga poiščite.

V zvezek zapišite naslov **PITAGOROV IZREK**.

Najprej bomo ponovili, kaj že vemo o pravokotnem trikotniku:

- Rešite naloge na povezavi (1. nalogo v zvezek, zglede preizkusite na spletu): <https://eucbeniki.sio.si/mat8/842/index1.html>
- Na sliki, ki ste si jo narisal v zvezek, označite kateti in hipotenuzo ter si prepisite definicijo v okvirčku.

Pitagorov izrek, ki ga bomo danes obravnavali, namreč velja samo za **PRAVOKOTNE TRIKOTNIKE**.



Razlago si sedaj oglejte v video posnetku:

<https://youtu.be/nj7atR1g2hY>

V zvezek si naredite zapis tega, kar ste izvedeli:

- sliko,
- Pitagorov izrek
- definicijo