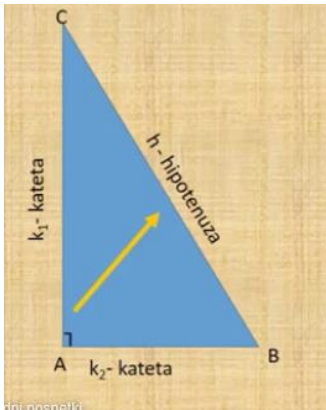


Pitagorov izrek

Učbenik stran 180. Preberi si razlago. Oblikuj si zapis v zvezek.

V pomoč so ti lahko spodnje slike.

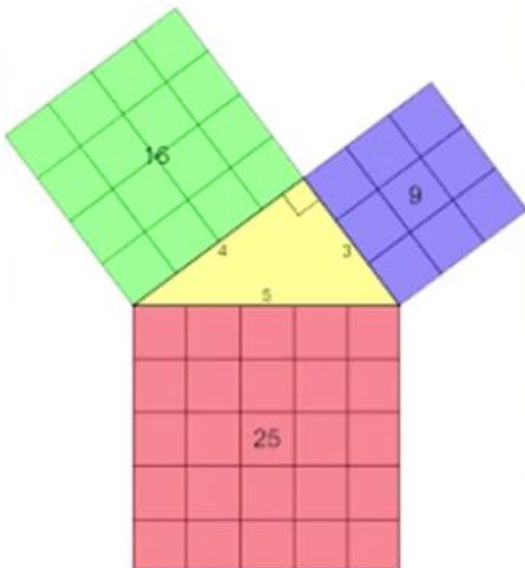
Pravokotni trikotnik



$$ob = k_1 + k_2 + h$$

$$p = \frac{k_1 \cdot k_2}{2}$$

Kvadrati nad stranicami



Pitagorov izrek pravi, da je vsota ploščin kvadratov nad katetama pravokotnega trikotnika enaka ploščini kvadrata nad hipotenuzo.

Zapis izreka s simboli:

$$h^2 = k_1^2 + k_2^2$$

Pitagorov izrek vaje

Reši vaje v učbeniku na strani 182, naloga 1, 2, 3, 4.

Navodila za reševanje dobiš v učbeniku na strani 181 in 182 v rešenih primerih.

Razlaga za reševanje takih vaj pa je tudi na spodnji spletni strani.

https://www.youtube.com/watch?v=Hnkkutb_ZMY

Ker je dela nekaj več kot po navadi, si naloge razporedite na več dni. Naslednja navodila dobite v torek.

Rešitve učbenika pa dobite na spodnji povezavi.

<http://solazirovnica.splet.arnes.si/files/2018/08/Skrivnosti-8-Re%C5%A1itve.pdf>