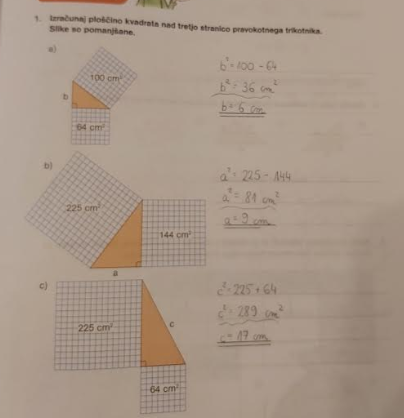
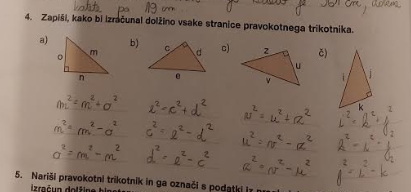
**MAT 8. RAZRED (petek, 8. 5. 2020)**

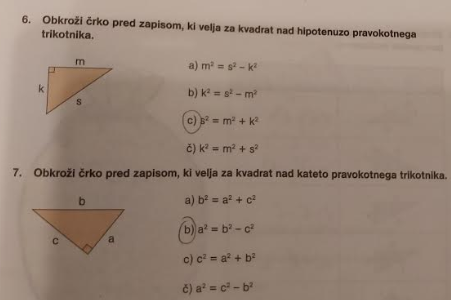
**Rešitve nalog:** SDZ (5. del), str. 9/ 1

str. 10/ 4

str. 11/ 6, 7







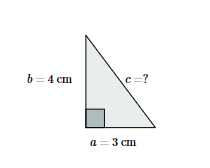
**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V PRAVOKOTNEM TRIKOTNIKU**

Učenci, v sredo ste ponovili osnovne značilnosti pravokotnega trikotnika in spoznali, kako so med seboj povezane dolžine njegovih stranic. Danes boste spoznali, kako s pomočjo pravila, ki se imenuje Pitagorov izrek, izračunamo neznano stranico v pravokotnem trikotniku.

V zvezek zapiši naslov: **UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V PRAVOKOTNEM TRIKOTNIKU**.

V zvezek zapiši nalogi:

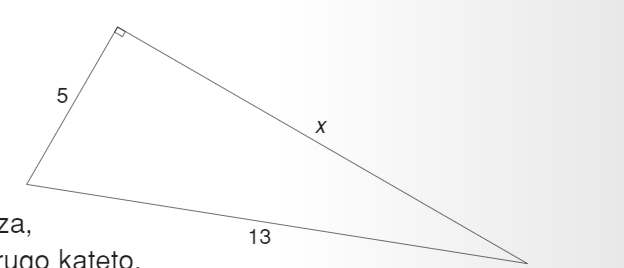
1. Izračunaj dolžino hipotenuze pravokotnega trikotnika, če merita njegovi kateti in



Zapišemo Pitagorov izrek:

2. Hipotenuza pravokotne trikotnika je dolga kateta pa . Izračunaj dolžino druge katete.

Zapišemo Pitagorov izrek:



V SDZ (5. del) reši naslednje naloge: str. 19/ 1

str. 20/ 3 (a, b)

str. 21/ 4. a