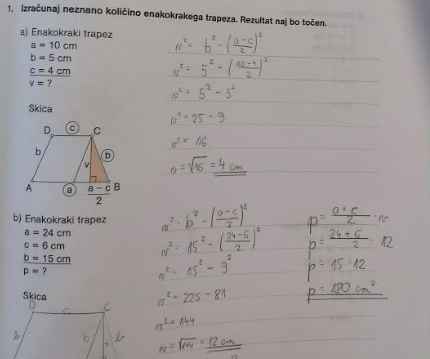
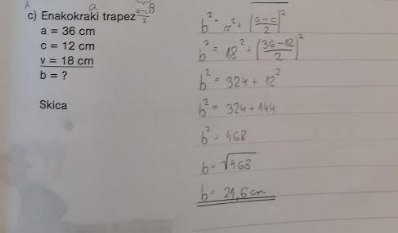
**MAT 8. RAZRED (petek, 29. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (5. del), str. 67/ 1 (a, b, c)





**OBRAVNAVA UČNE SNOVI: UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V KOORDINATNEM SISTEMU**

Učenci, danes se boste naučili, kako uporabimo Pitagorov izrek v koordinatnem sistemu.

V zvezek zapiši naslov: **UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V KOORDINATNEM SISTEMU**.

V SDZ (5. del) je ta učna snov na strani 71.

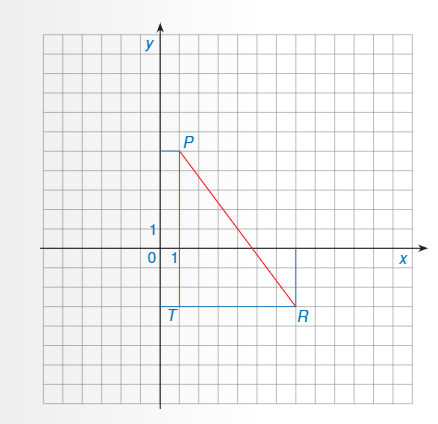
V zvezek si zapiši naslednjo nalogo:

Izračunaj dolžino daljice, ki jo določata točki in

Najprej narišemo točki v koordinatni sistem in določimo točko tako, da dobimo pravokotni trikotnik. Dolžina daljice je dolžina hipotenuze. Določimo obe kateti.

Kateta poteka od do :

Kateta poteka od do :



Sedaj izračunamo dolžino daljice PR:

V SDZ (5. del) reši naslednje naloge: str. 72/ 1, 2. a

str. 73/ 3