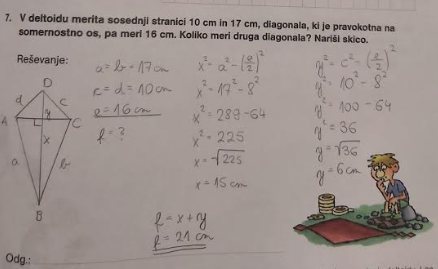
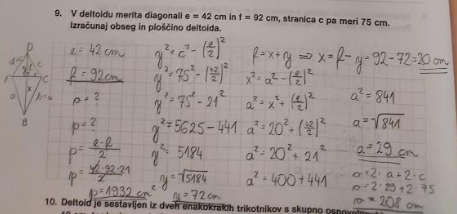
**MAT 8. RAZRED (sreda, 27. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (5. del), str. 63/ 7

str. 64/ 9





**OBRAVNAVA UČNE SNOVI: UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V ENAKOKRAKEM TRAPEZU**

Učenci, danes se boste naučili, kako uporabimo Pitagorov izrek v enakokrakem trapezu.

V zvezek zapiši naslov: **UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V ENAKOKRAKEM TRAPEZU**.

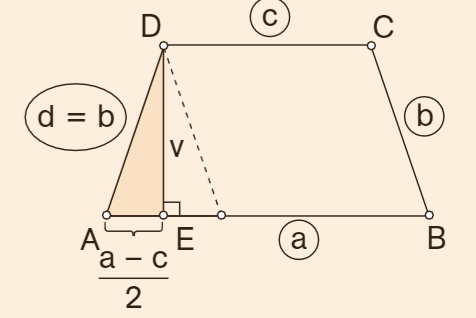
V SDZ (5. del) je ta učna snov na strani 65 in 66.

Zapiši si naslednjo nalogo (SDZ, 5. del, str. 66):

Skica:

*(če je možno, si skico natisni in jo*

*zalepi v zvezek)*



Enakokraki trapez

Višina, ki je pravokotna na osnovnico, oblikuje pravokotni trikotnik AED.

Dolžina daljice AE je enaka polovici razlike dolžin obeh osnovnic, kar zapišemo kot

S pomočjo Pitagorovega izreka izrazimo višino, ki je kateta pravokotnega trikotnika AED.

Sedaj pa izrazimo še kateto in hipotenuzo v pravokotnem trikotniku AED:

V SDZ (5. del) reši naslednje naloge: str. 67/ 1 (a, b, c)