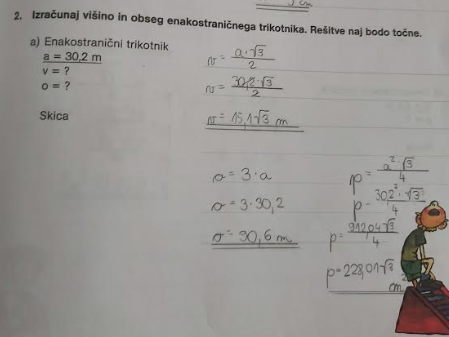
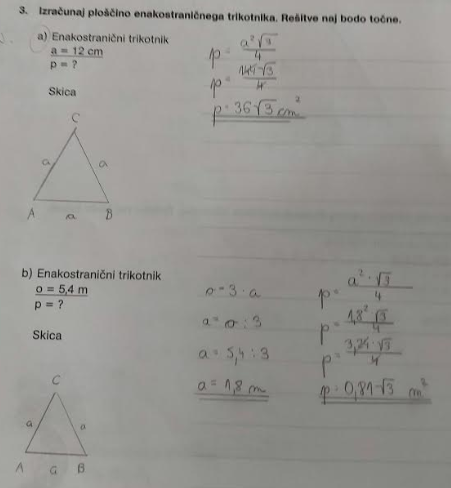
**MAT 8. RAZRED (ponedeljek, 25. 5. 2020)**

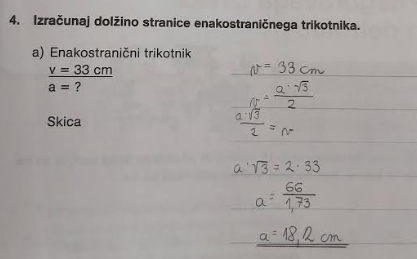
**Rešitve nalog:** SDZ (5. del), str. 53, 54/ 2, 3

str. 55/ 4\*.a









**OBRAVNAVA UČNE SNOVI: UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V ROMBU**

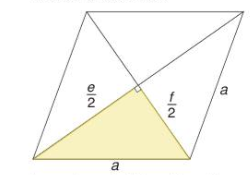
Učenci, danes se boste naučili, kako uporabimo Pitagorov izrek v rombu.

V zvezek zapiši naslov: **UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V ROMBU**.

V SDZ (5. del) je ta učna snov na strani 56 in 57.

Zapiši si:

Diagonali razdelita romb na štiri skladne pravokotne trikotnike.

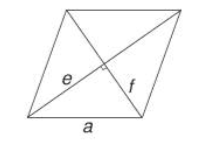


Zapišemo Pitagorov izrek:

Izrazimo lahko obe diagonali:

Zapiši si nalogo:

Diagonali romba merita in . Izračunaj obseg in ploščino romba.



Ploščino lahko izračunamo iz danih

podatkov.

Za obseg pa potrebujemo dolžino stranice . Pomagamo si s Pitagorovim izrekom.

V SDZ (5. del) reši naslednje naloge: str. 59/ 1 (a, b)

str. 60/ 2 (a, b)