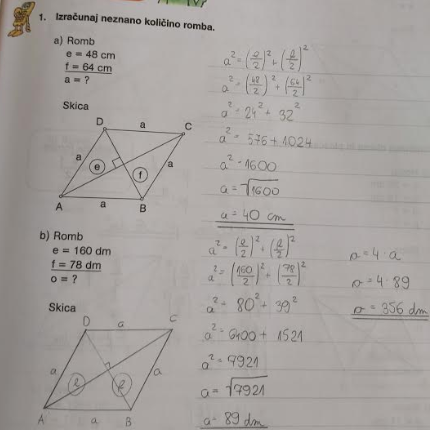
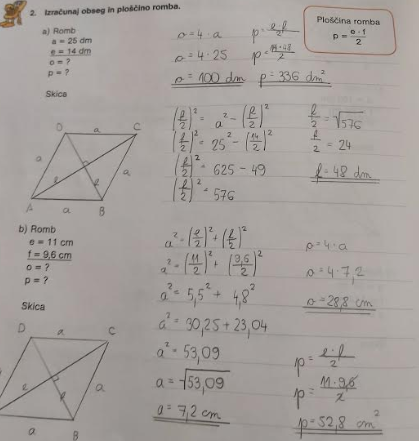
**MAT 8. RAZRED (torek, 26. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (5. del), str. 59/ 1 (a, b)

str. 60/ 2 (a, b)





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

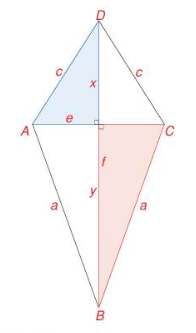
Učenci, danes se boste naučili, kako uporabimo Pitagorov izrek v deltoidu.

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

V SDZ (5. del) je ta učna snov na strani 58.

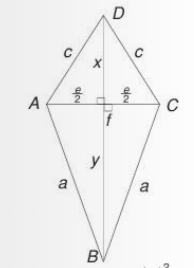
Zapiši si:

Diagonali razdelita deltoid na dva para skladnih pravokotnih trikotnikov.



Zapiši si nalogo:

Izračunaj obseg in ploščino deltoida, če je , in .



Obseg lahko izračunamo iz danih podatkov:

Za ploščino potrebujemo dolžino diagonale Izračunamo jo z uporabo Pitagorovega izreka:

Sedaj pa izračunamo še ploščino:

V SDZ (5. del) reši naslednje naloge: str. 63/ 7

str. 64/ 9