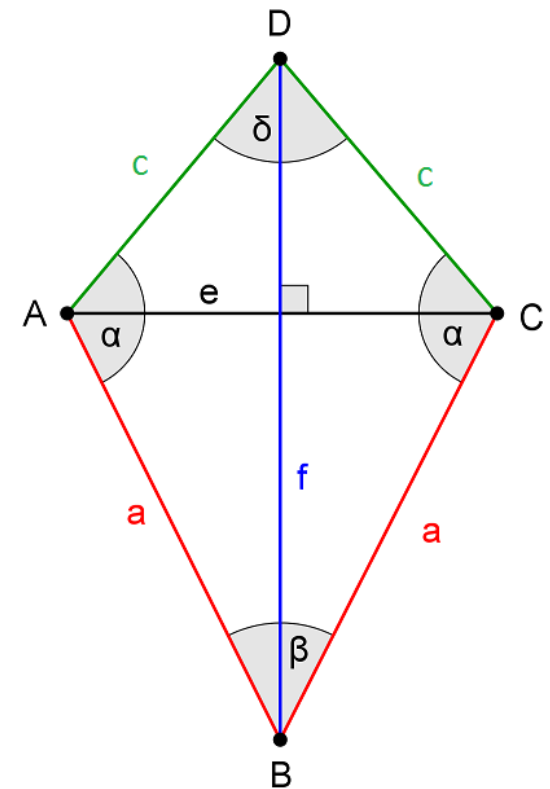


OBSEG IN PLOŠČINA DELTOIDA



Povezava do posnetka

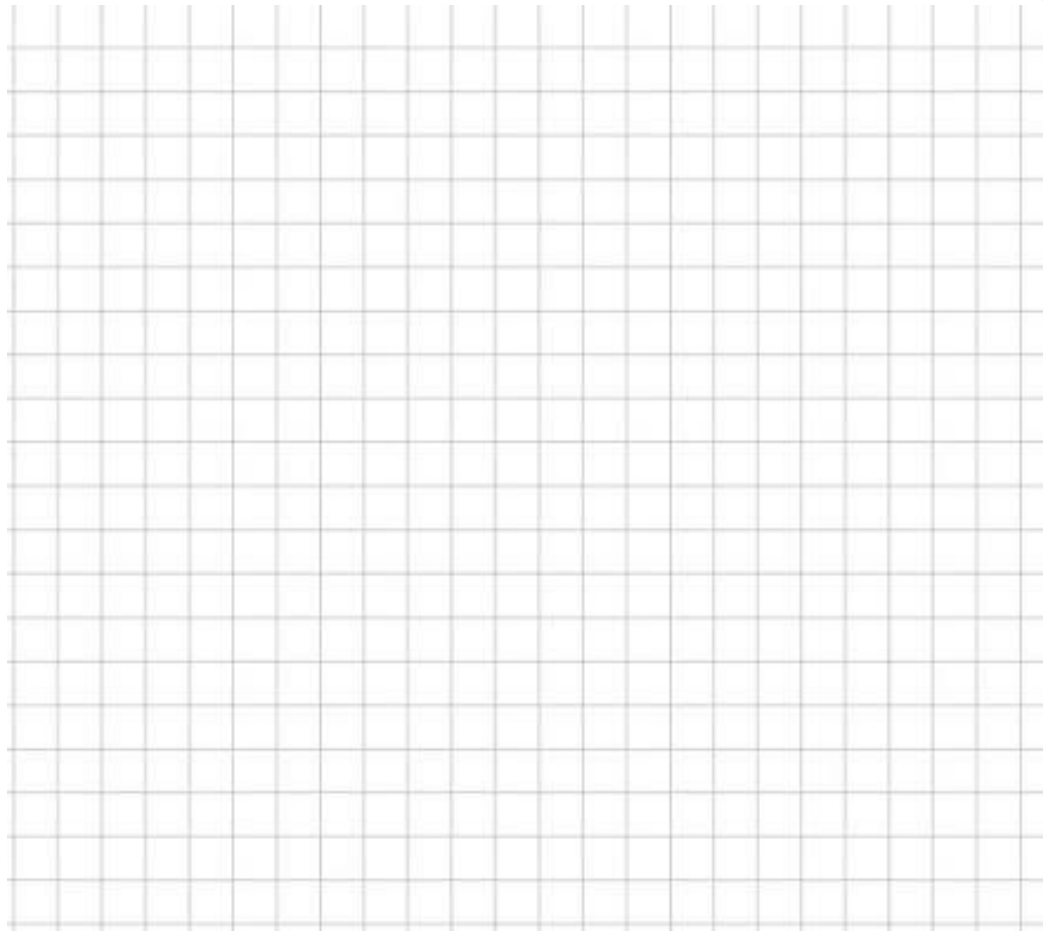
1. Preberi snov v učbeniku na strani 166.

2. Na spletni strani

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/1246/index1.html> si oglej zglede o obsegu in ploščini deltoida.

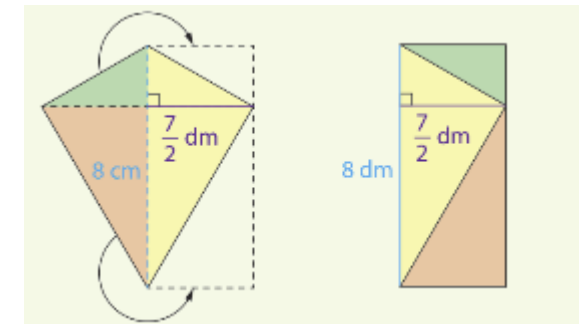
3. Vzemi zvezek in napiši naslov OBSEG IN PLOŠČINA DELTOIDA.

4. Nariši v zvezek deltoid (enega pa izreži in ga razreži po diagonalah)



1. - označi oglišča
- označi stranice
- označi diagonali
- označi kote
2. - izreži deltoid
- razreži ga po diagonalah;
kaj dobiš?

5. Iz razrezanih likov sestavi pravokotnik in ga prilepi v zvezek.
6. Stranice pravokotnika primerjaj z deltoidovima diagonalama. Kaj ugotoviš?
7. Primerjaj ploščino deltoida in ploščino nalepljenega pravokotnika. Kaj ugotoviš?
8. Zapiši obrazec za računanje ploščine deltoida.



9. Naloga - izdelaj zmaja

- vzemi dve palici različnih dolžin (diagonali **e** in **f**)
- zlepi ju v križ
- konce palic (oglišča **A, B, C, D**) poveži z vrvico. Koliko vrvice potrebuješ (**obseg deltoida; $o = 2 \cdot (a + c)$**)?
- obleci zmaja. Koliko papirja potrebuješ? (**ploščina deltoida; $p = \frac{e \cdot f}{2}$**)
- dodaj mu še ostale vrvice in rep in ga ob primernem vremenu spusti

