

NAVODILA ZA UČENJE MATEMATIKE - 8. razred – tretji teden – 2. del (od 30. 3. do 3. 4.)

3. in 4. ura: Obseg sestavljenih likov

- Vabim te na učno uro v živo (Zoom meeting):

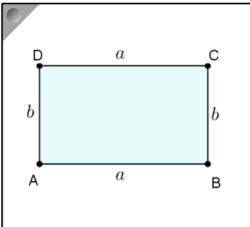
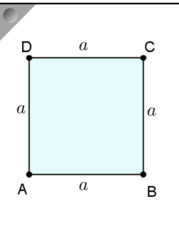
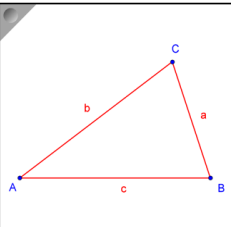
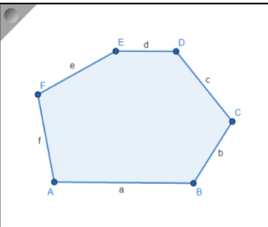
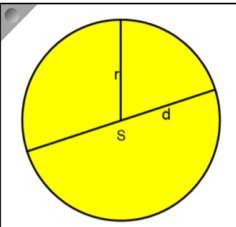
8. a	8. b
Matematika 8.a Zoom Meeting Time: Apr 2, 2020 09:00 AM Budapest Join Zoom Meeting https://us04web.zoom.us/j/774583716 Meeting ID: 774 583 716	Topic: Matematika 8.b Zoom Meeting Time: Apr 2, 2020 10:00 AM Budapest Join Zoom Meeting https://us04web.zoom.us/j/115289454 Meeting ID: 115 289 454

- Če se srečanja nisi udeležil, snov predelaj samostojno s pomočjo spodnjih zapiskov (prepiši jih v zvezek) in razlage v DZ na str. 81 in 82
- Reši čim več primerov – na voljo imaš štiri naloge na str. 82 in 83.

Veliko uspeha pri delu.

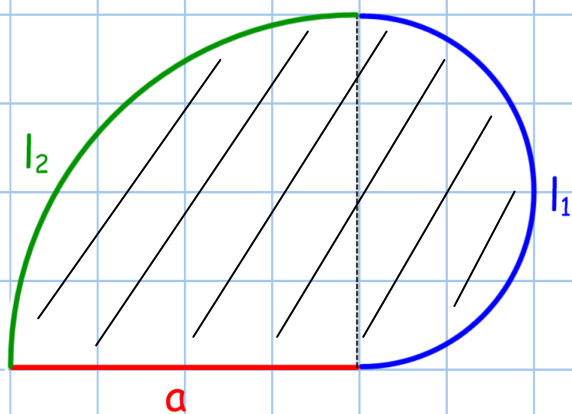
Valentina Podlogar

1. Ponovimo o obsegu

				
$o = 2a + 2b$	$o = 4a$	$o = a + b + c$	$o = a + b + c + d + e + f$	$o = 2\pi r$ $o = \pi d$

Obseg lika je enak dolžini črte, ki lik omejuje.

2. Obseg sestavljenega lika



$$a = 4 \text{ cm}$$

$$l_1 = \pi \cdot d : 2 \quad (d = 4 \text{ cm})$$

$$l_1 = 3,14 \cdot 4 : 2$$

$$l_1 = 6,28 \text{ cm}$$

$$l_2 = \pi \cdot d : 2 \quad (d = 8 \text{ cm})$$

$$l_2 = 3,14 \cdot 8 : 2$$

$$l_2 = 12,56 \text{ cm}$$

$$o = a + l_1 + l_2$$

$$o = 4 \text{ cm} + 6,28 \text{ cm} + 12,56 \text{ cm}$$

$$\underline{\underline{o = 22,84 \text{ cm}}}$$