

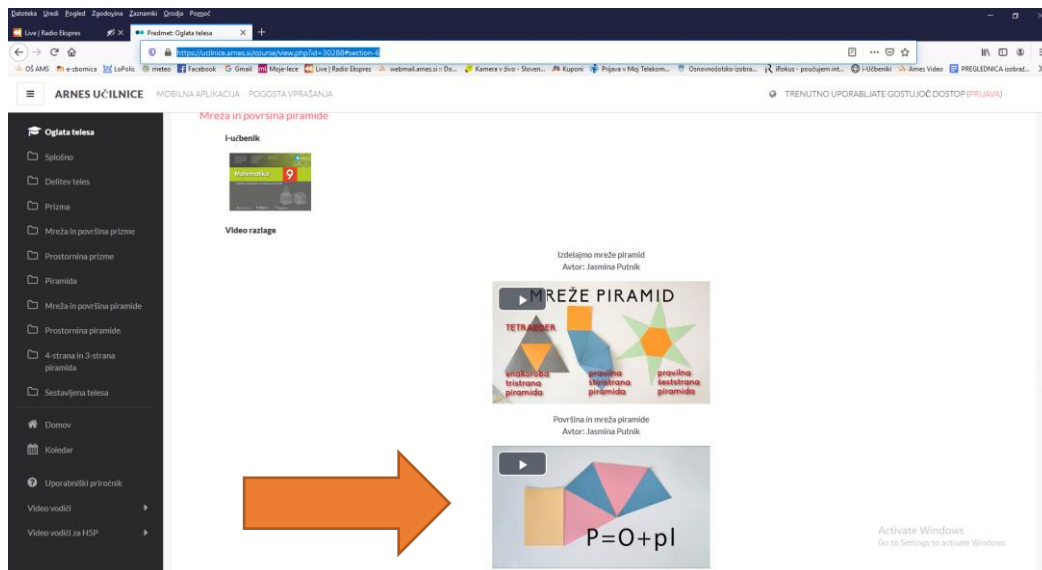
Torek, 5.5.2020

Naslov: **POVRŠINA IN PROSTORNINA PIRAMIDE**

Najprej si oglejte dva videa označena z oranžno puščico na posnetku zaslona:

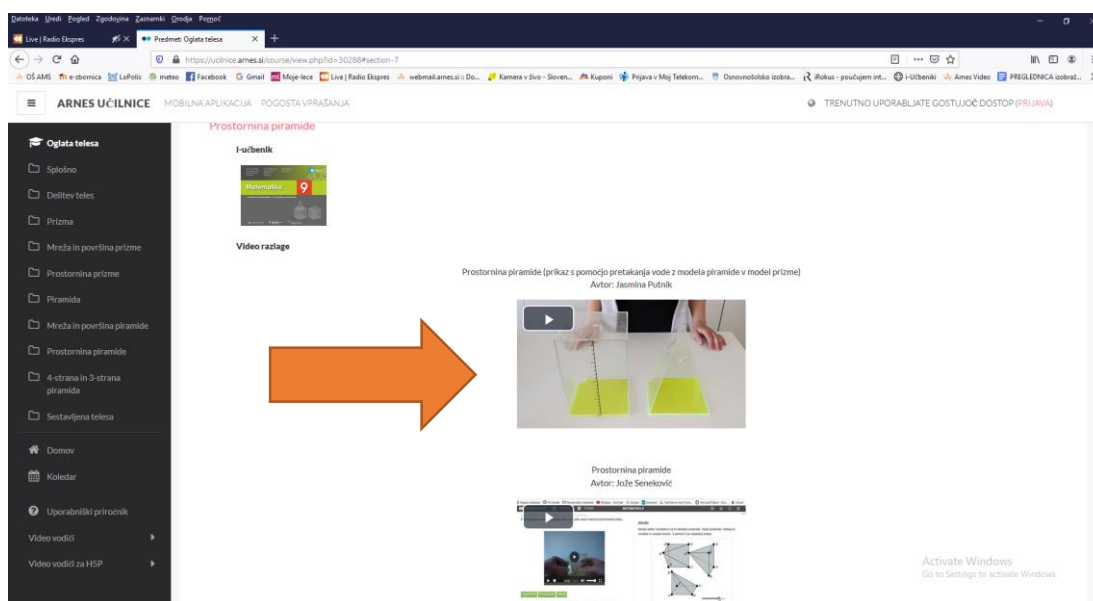
<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=30288#section-6>

(malo nižje spodaj)



<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=30288#section-7>

(malo nižje spodaj)



V zvezek si zapišite obe formuli:

Površina:

$$P = O + pl$$

O – poljubni večkotnik

pl – enakokraki trikotniki

Prostornina:

$$V = \frac{O \cdot v}{3}$$

V DZ9/4.del. rešite naloge na **str. 106 - 108/1, 2, 5, 7**. Ne pozabite na izpis podatkov.

Pri nalogah si pomagaj z izpeljavami (zapiši si jih v zvezek):

$$O = P - pl$$

$$pl = P - O$$

$$O = \frac{3 \cdot V}{v}$$

$$v = \frac{3 \cdot V}{O}$$

Pomoč vam je na voljo na naslovu maja.radosek@guest.arnes.si.