**MATEMATIKA**

Pozdravljeni učenci. Nadaljujemo z geometrijo.

***PETEK***

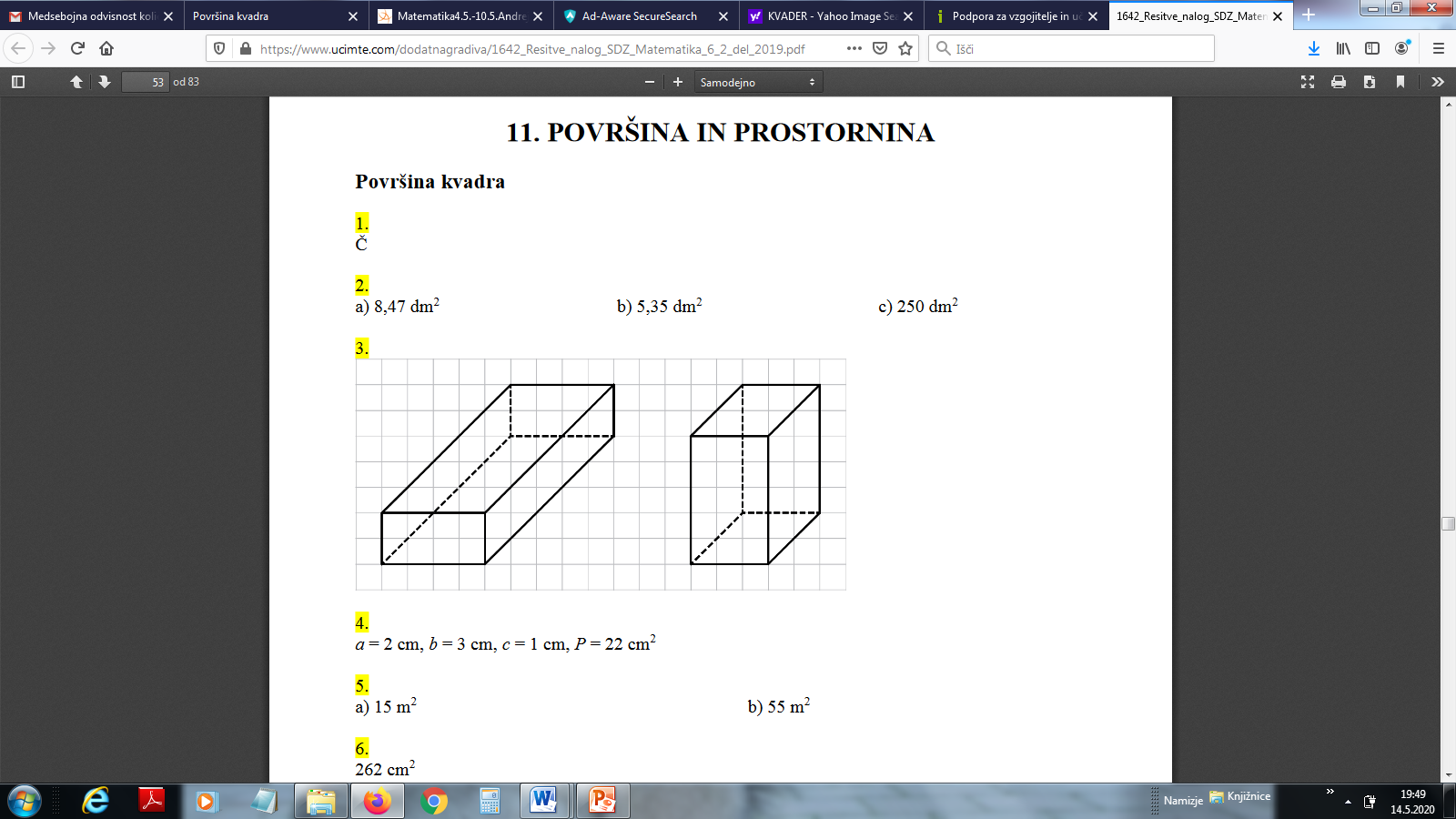
**22. 5. 2020 – POVRŠINA KVADRA + VIDEOKONFERENCA OB 10. URI**

Zapis v zvezek: **POVRŠINA KVADRA**

1. Preverite rešitve nalog iz prejšnje ure.

1. naloga: Č

3. naloga:



1. Oglejte si videoposnetek na spodnji povezavi.

<https://youtu.be/Oz8WP5tcrw4>

1. Videokonferenca **ob 10. uri**. Pridružite se, če je le mogoče. Delali bomo z e – učbenikom na straneh **535, 536, 537.** Pripenjam povezavo do teh strani. Zapiske dobite.

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/542/index.html>

1. Zapišite nalogo in reševanje v zvezek.

Kvader je dolg 10 cm, širok 8 cm in visok 2 cm. Izračunaj površino kvadra.

1. Izpis podatkov:

a = 10 cm

b = 8 cm

c = 2 cm

= ? ( – površina )

1. Reševanje:

= 2 ∙ a ∙ b + 2 ∙ a ∙ c + 2 ∙ b ∙ c = 2 ∙ 10 ∙ 8 + 2 ∙ 10 ∙ 2 + 2 ∙ 8 ∙ 2 =

= 160 + 40 + 32 = 232

1. Odgovor.

Površina kvadra je 232 cm2.

1. Rešite naloge v DZ:

* str. 116, nal. 2, 4, 5

Rešitve nalog boste videli v ponedeljkovih obvestilih.

Ostanite zdravi.

[jana.dovnik@gmail.com](mailto:jana.dovnik@gmail.com)