**Dragi devetošolci!**

Učiteljice Jekovec, Volaš in jaz upamo, da ste pridno reševali naloge. Danes vam pošiljamo rešitve. Rešitve **natančno** preglejte in popravite napake, ki ste jih naredili pri reševanju. **Poglejte tudi postopke reševanja**. Samo rezultati niso dovolj.

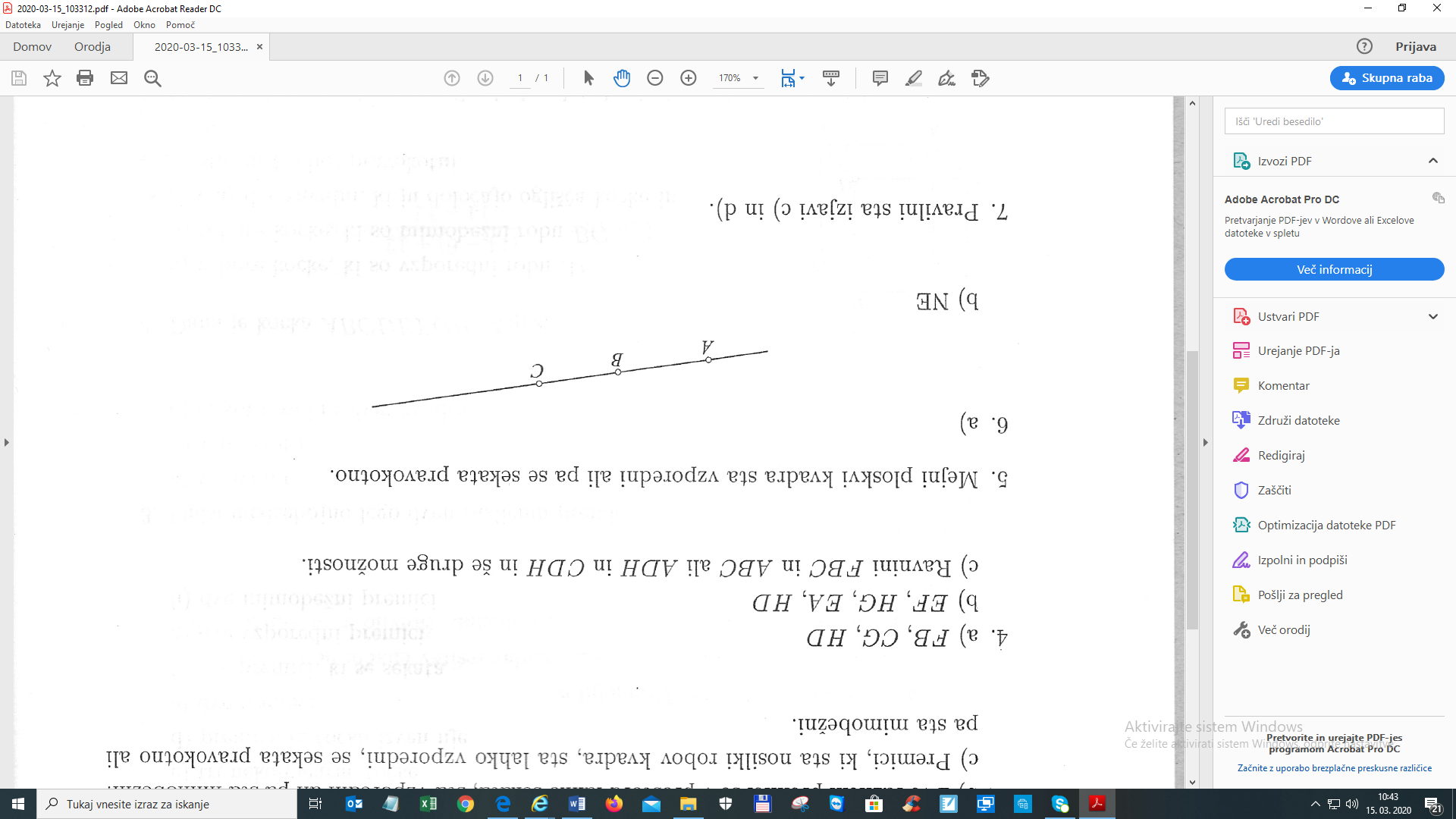
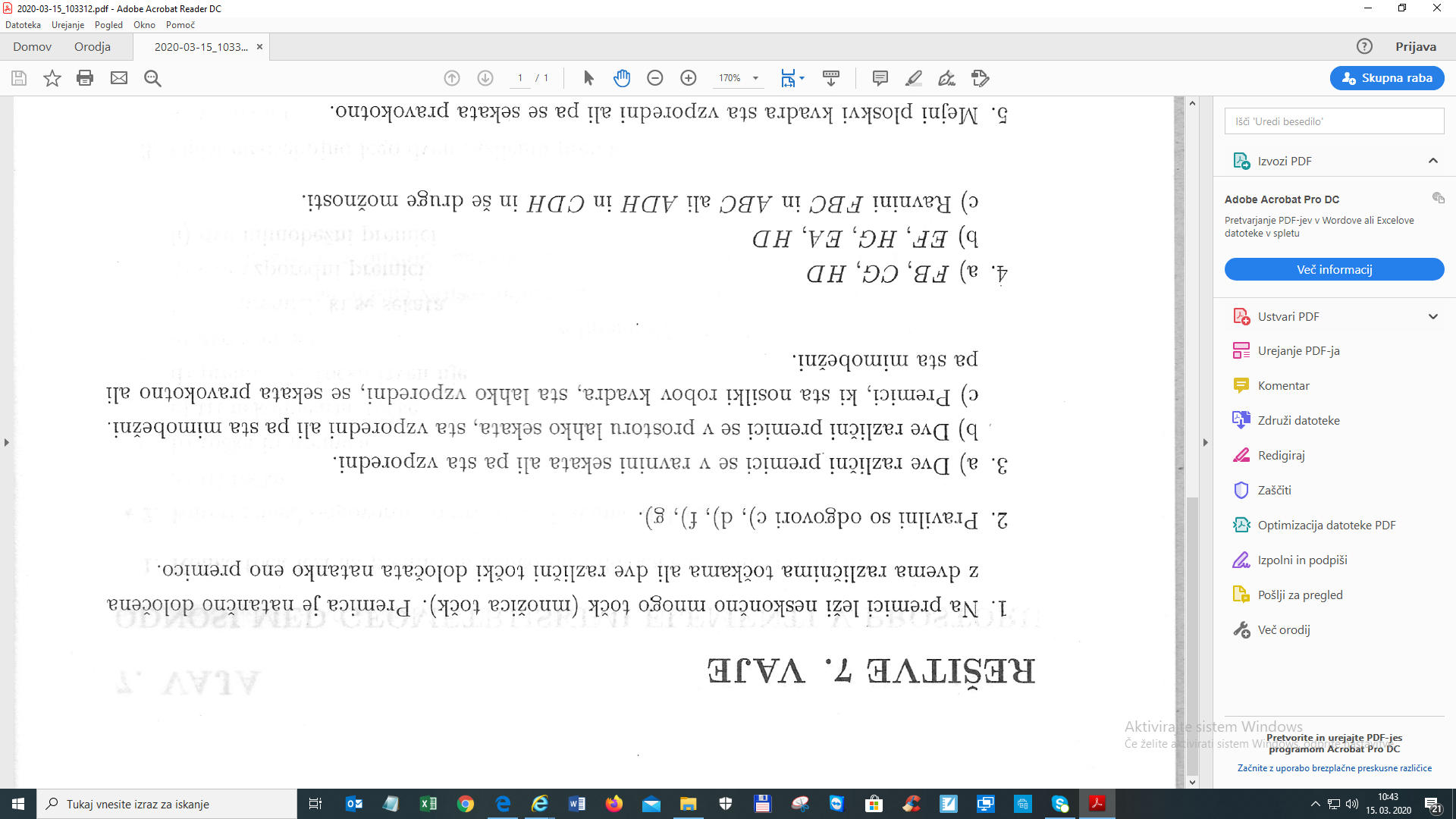
#ostanitedoma#ostanitezdravi#

Lep pozdrav Polonca Teran, Greta Volaš in Alenka Jekovec

**Rešitve ponedeljek 16.3.2020**

**Geometrijski elementi v prostoru vaja 1**

**Pri nalogi 2 in 7 izpiši pravilen odgovor, ni dovolj samo črka pred pravilnim odgovorom. Odgovori naj bodo napisani v celih stavkih.**



**REŠITVE RAZMERJA IN SORAZMERJA 9.r torek 17.3.2020**

1. = 8cm 2 = 2 +

= 6cm 2 = 82 + 62

= ? 2 = 64 + 36

2 = 100

=

= 10cm

1. a : b = 10 : 15 = = 2 : 3

\*c : d = 1 : 1,5 = 2 : 3

\*m : n = 2 : 3

1. Ma : S : Mo = 1 : 2 : 3

Ma = 1t Ma 100g 20dag 40dag

S = 2t S 200g 40dag 80dag

Mo = 3t Mo 300g 60dag 120dag

1. 2 : 6 = x : 15 3,2 : y = 2,4 : 6,3 -1,5 : (- 3,5) = 0,6 : x

6x = 2 . 15 2,4y = 3,2 . 6,3 x = -1,5 x = -3,5 . 0,6

X = 5 y = 8,4 x = x = 1,4

**REŠITVE PODOBNOST (SREDA 18.3.2020)**

1. a = 17cm k = b1 = kb ali a : a1 = b : b1

b = 23cm k =3 b1 = 3.23 17 : 51 = 23 : b

c = 35cm b1 = 69cm

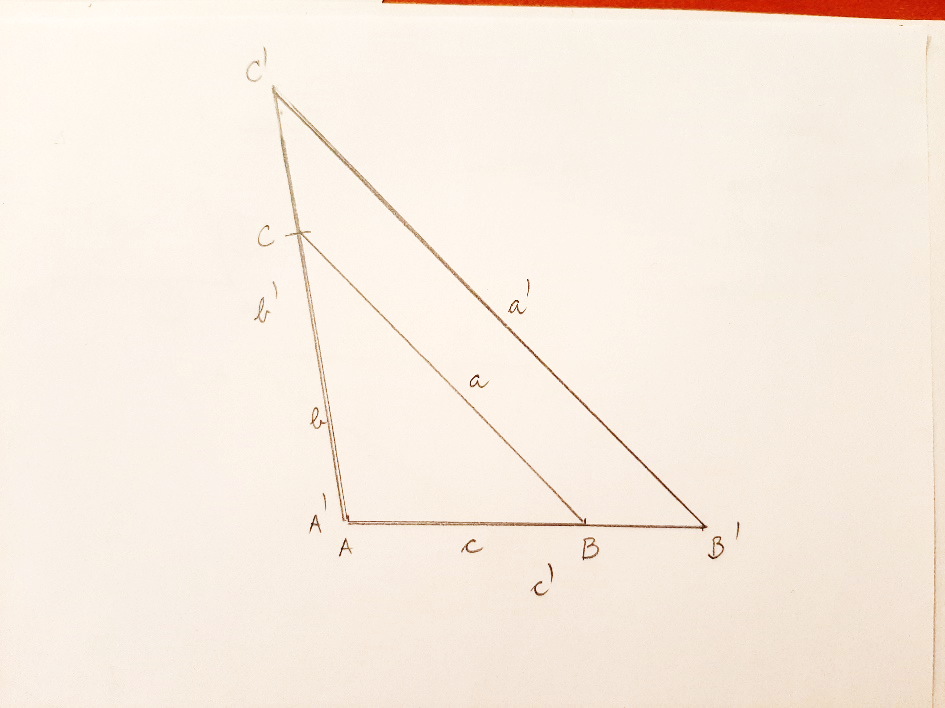
a 1 = 51cm

Neznani stranici merita 69 cm in 105 cm.

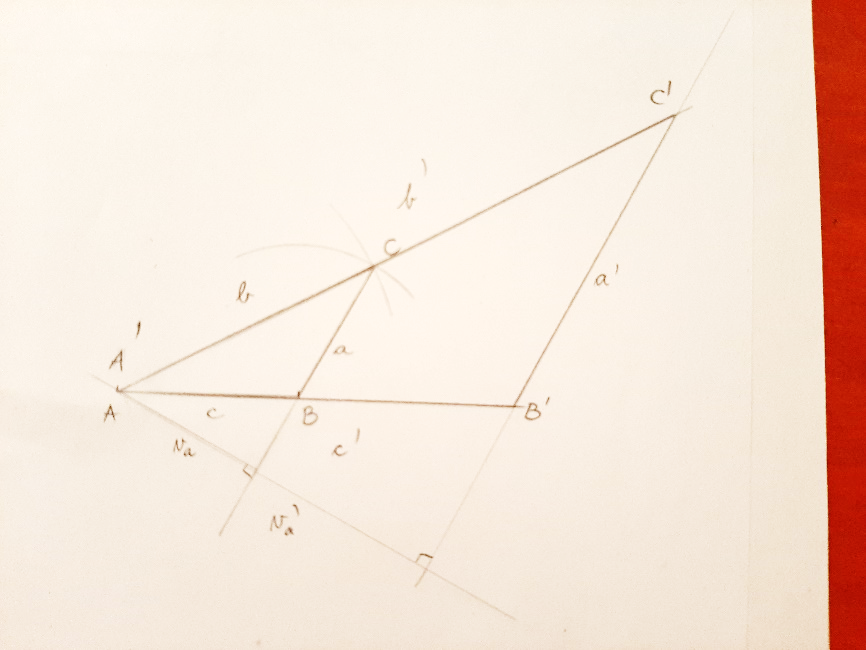
Razmerje obsegov oI : o = 3 : 1.

Razmerje ploščin pI : p = 9 : 1.

2. Stranice podobnega trikotnika merijo aI = 20,8 cm, bI = 17,2 cm, cI = 14,8 cm.

3. Ne pozabi izpisati podatkov, narisati skice, na skici obkrožiti podatke.

4. Ne pozabi izpisati podatkov, narisati skice, na skici obkrožiti podatke.



5. a) b)

