Ponedeljek, 20. 4. 2020

**Učenci pozdravljeni!**

Prejšnič smo spoznali zaporedno vezavo upornikov.

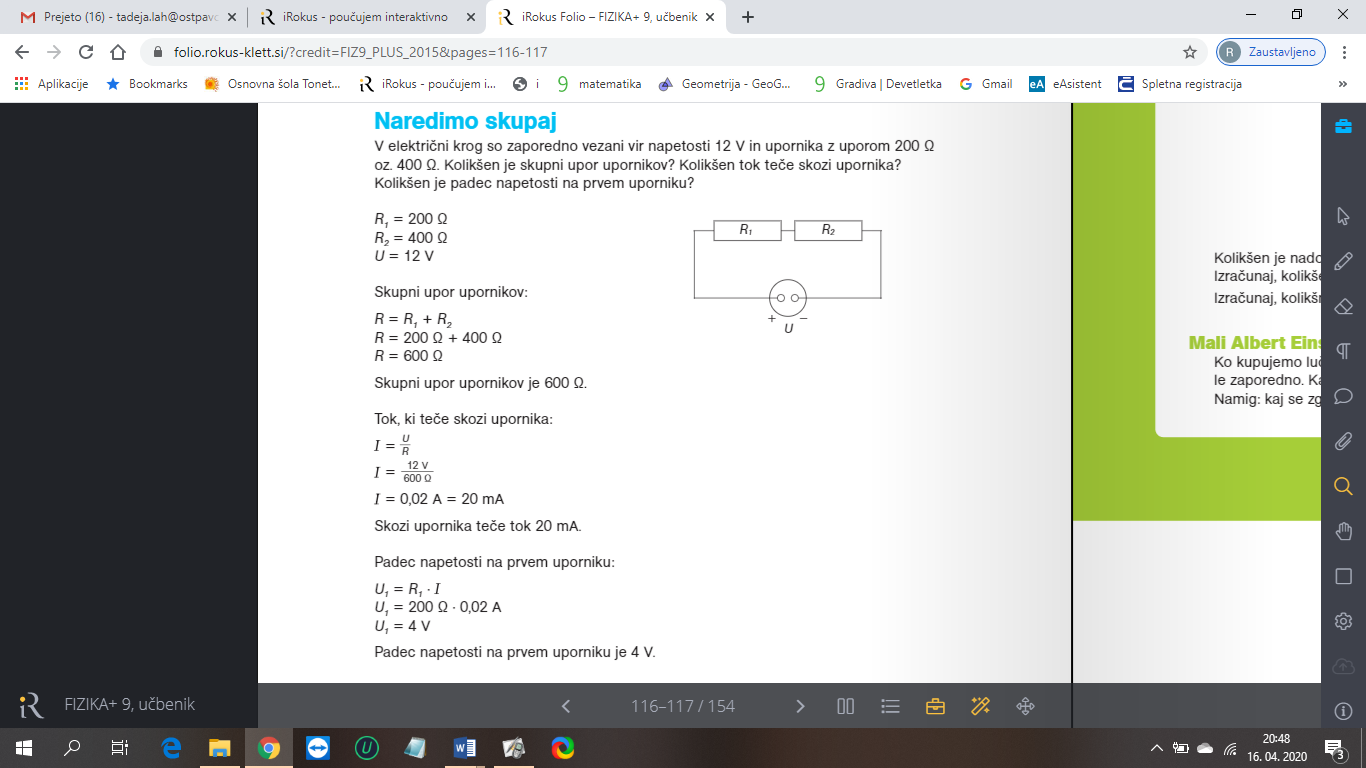
Danes bomo računali napetost, tok in skupni upor pri zaporedni vezavi.

Pomembno je, da poznamo pravila, ki veljajo pri zaporedni vezavi. To so:

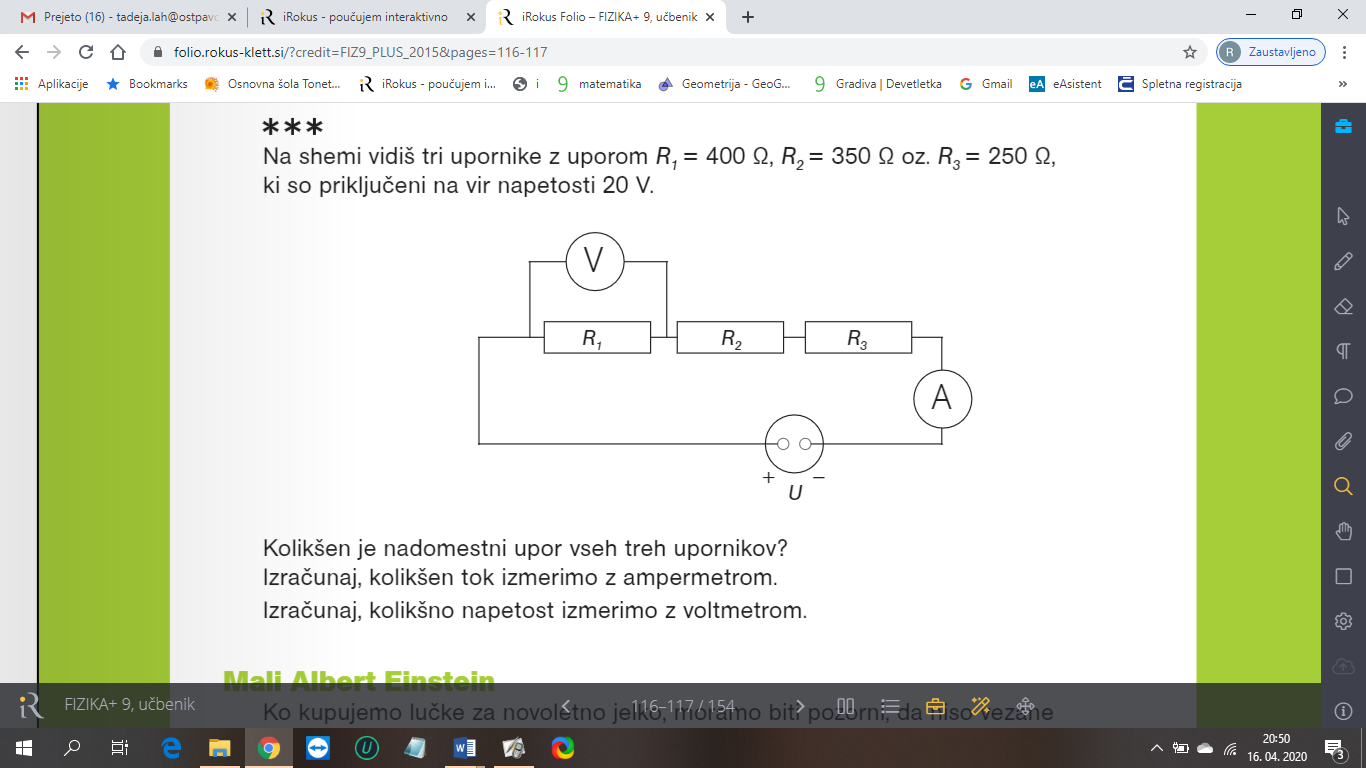
I = I1 = I2  U1 : U2 = R1 : R2

U = U1 + U2 Rs = R1 + R2 + . . .

Rešimo naslednjo nalogo



Rešimo še eno nalogo:



Izpišimo podatke:

U = 20 V

Skupni ali nadomestni upor:

Tok: ( ko računamo tok pri zaporedni vezavi vedno vzamemo Rs)

Napetost, ki jo pokaže voltmeter, je napetost na 1. uporniku

**Rešite stran 89 v DZ,** tudi to nalogo mi pošljite.

Lep pozdrav

Učiteljica Tadeja Lah