Petek, 27. 3. 2020

Najprej preberi v učbeniku str. 91 poglavje o seštevanju in odštevanju veččlenikov.

V zvezek zapiši naslov, nato pa po zapisanem vrstnem redu rešuj vaje in zapisuj ugotovitve.

**Seštevanje in odštevanje veččlenikov**

1. DZ str. 48 / 1, 2, 3

2. Izračunaj:

Odpravimo oklepaj in seštejemo podobne enočlenike.

Če je pred oklepajem znak plus, oklepaj izpustimo, vsi členi v oklepaju pa ohranijo predznak.

a) 5x **+** ( 2y **–** 3x ) =

 = 5x **+** 2y **–** 3x =

 = 2x + 2y

b) 5x **–** ( 2y **–** 3x ) =

Če je pred oklepajem znak minus, oklepaj izpustimo, vsem členom v oklepaju pa spremenimo predznak.

 = 5x **–** 2y **+** 3x =

 = 8x – 2y

c) 9a – ( 4b + ( - a + 5b ) ) =

Pri večjem številu oklepajev, razrešimo najprej notranji oklepaj.

Če je mogoče, veččlenik v oklepaju najprej poenostavimo.

 = 9a – ( 4b – a + 5b ) =

 = 9a – ( 9b – a ) =

 = 9a – 9b + a =

 = 10a – 9b

 Lahko pa tak izraz rešimo tudi tako, da najprej (postopoma) odpravimo vse oklepaje in

 šele na koncu seštejemo:

 9a – ( 4b + ( - a + 5b ) ) =

 = 9a – ( 4b – a + 5b ) =

 = 9a – 4b + a – 5b =

 = 10a – 9b

3. učb. str. 92 / 1

4. učb. str. 92 / 3