Torek, 5. 5. 2020 (8.raz.,1. sk.)

V učbeniku na strani 97 preberi, kako množimo veččlenik z veččlenikom.

Poglej tudi prvi in drugi rešen primer v učbeniku na strani 98.

Zapis v zvezek:

**Množenje veččlenikov**

Veččlenika pomnožimo med seboj tako, da vsak člen prvega veččlenika pomnožimo z vsakim členom drugega veččlenika.

Delne produkte nato uredimo in podobne člene seštejemo.

**( a + b ) (c + d ) = ac + ad + bc + bd**

Primer:

a) (x + 4) (x + 3) =

= x · x + x · 3 + 4 · x + 4 · 3 =

= x2 + 3x + 4x + 12 =

= x2 + 7x + 12

b) (x + 5) ( x – 3) =

Tega koraka običajno ne zapisujemo. Produkte izračunamo na pamet.

= x · x + x · (- 3) + 5 · x + 5 · (- 3) =

= x2 - 3x + 5x - 15 =

= x2 + 2x + 15

1. Učb. str. 99 / 1 a, b, c, č, d Produktov ni treba ponazoriti s ploščinami.