M-7 Odčítání mnohočlenů

Pomůcka:

**Odečíst mnohočlen znamená přičíst mnohočlen opačný.**

**Pravidla se znaménky:**

**+ (-) = -**

**- (+) = -**

**Vzorový příklad – rozepsaný:**

(3x + 2) **–** (5 – 2x) = 3x + 2 + (- 5 + 2x) = 3x + 2 -5 + 2x = 3x +2x + 2 -5 = 5x – 3

**Vzorový příklad - zkrácený:**

(3x + 2) **–** (5 – 2x) = 3x + 2 -5 + 2x = = 5x – 3

**Vysvětlující video:**

<https://www.youtube.com/watch?v=i5VObaX_7wo&t=258s>

příklady k procvičení – můžeš a nemusíš rozepisovat:

(2x + 3y) – (x+ 2y) =

(2b – 4) – (-2b -1) =

(2a – 9b) – (a – 5b) =

(5z + 7) – (2z – 3) =

(3x –y) – (x + 9y) =