Kl. VII matematyka 30 III 20

**Temat : Dodawanie i odejmowanie sum algebraicznych.**

**I. Wykonajmy dodawanie:**

( 2x + 3y) + ( 6x - 5y + 3) opuszczamy nawiasy i otrzymujemy:

2x + 3y + 6x - 5y + 3 redukujemy wyrazy podobne i otrzymujemy:

8x - 2y + 3 tak wygląda suma po wykonaniu dodawania

**II. Wykonajmy odejmowanie:**

( 2x + 3y) - ( +6x - 5y + 3) opuszczamy nawiasy pamiętając o tym, że jeśli przed nawiasem jest znak minus, to zmieniamy znak każdego wyrazu sumy w nawiasie na przeciwny i otrzymujemy:

2x + 3y - 6x + 5y - 3 redukujemy wyrazy podobne i otrzymujemy:

-4x + 8y - 3 tak wygląda suma po wykonaniu odejmowania

Ćwiczenie do samodzielnego wykonania:

s. 157, z.1,2.