**kl. VII Matematyka 27 III 2020**

Witam Was i martwię się, że tylko kilka osób przysłało mi wykonane zadania. Czyżby pozostali byli chorzy? Mam nadzieję, że nie i wkrótce otrzymam zadania od pozostałych. Dziś poćwiczymy redukcję wyrazów podobnych, jest to dalszy ciąg tematu:

**Suma algebraiczna.**

**Wyrazy podobne to takie wyrazy sumy algebraicznej, które różnią się co najwyżej współczynnikami liczbowymi.**

Np.: x; 6x; -0,5x; -1,7x lub -2y2; 0,8 y2; 5,3y2 itp.

**Wyrazy podobne możemy dodawać: x + 6x +(-0,5) + (-1,7x) = 4,8x**

Takie przekształcenie sumy, jak powyżej nazywamy redukcją wyrazów podobnych.

Suma dwóch wyrazów podobnych o współczynnikach, które są liczbami przeciwnymi wynosi zero.

np.: 2 x2 + (-2 x2) = 0 -0,4 y + 0,4 y = 0

Jako ćwiczenie samodzielne wykonajcie: podr. s.155, z.4 (dla wszystkich), z.6-dla chętnych.

Powodzenia, pozdrawiam Was, JK