**Kl. VII Matematyka 25 III 2020r.**

Witam Was w odmiennej rzeczywistości i zachęcam do nauki w dogodnym dla Was dziś tj. 25 III 2020r. czasie. Mam nadzieję, że wszyscy jesteście zdrowi i podobnie, jak ja, tęsknicie za powrotem do szkoły. Nowy temat na dziś:

**T: Suma algebraiczna.**

Sumą algebraiczną nazywamy sumę jednomianów, a składniki tej sumy są wyrazami.

Istotne jest, że określenie suma algebraiczna stosuje się zarówno w dodawaniu, jak i odejmowaniu, bo jak wiecie odejmowanie można zastąpić dodawaniem.

Na przykład:

I. 12 - 9 = 12 + (- 9)

wyrazami sumy: 12 - 9 są: 12 i (-9)

II. - 4x - 5y - 6z = - 4x + (-5y) + (-6z)

wyrazami sumy: - 4x - 5y - 6z są: (-4x), (-5y), (-6z)

**Ćwiczenie 1:**

Utworzę sumę danych jednomianów: 0,5 x2, -2y3, 17:

0,5 + (-2y3) + 17 to wszystko. Prawda, że łatwe ;)

**Ćwiczenie 2:**

 Odejmowanie zastąpię dodawaniem:

3y - 1,5xy = 3y + (-1,5xy) i koniec ;)

**Ćwiczenie 3:**

wypiszę wyrazy sumy: (-0,7a) + 5b - 0,25c

(-0,7) ; 5b; (-0,25c) to wszystko;)

***Jako pracę samodzielną proszę wykonać : podr. str. 154, zad. 1, 2 (obowiązkowo) i 3 dla chętnych.***

Prace można robić elektronicznie i przesłać na mój adres mailowy: j.kasprzyk.sp@gmail.com

lub na kartce czy w zeszycie, sfotografować i przesłać na powyższy adres.

Odesłane prace, będą potwierdzeniem uczestnictwa w zajęciach, zostaną sprawdzone i ocenione. Życzę Wam powodzenia i pozdrawiam wszystkich, Jadwiga Kasprzyk.