Witam Was! Mam nadzieję, że już stęskniliście się za matematyką więc chętnie popracujecie ☺

Wszystkie pytania i problemy możecie kierować do mnie na adres: [gebarowska.gosia@gmail.com](mailto:gebarowska.gosia@gmail.com)

**Temat 1: Redukcja wyrazów podobnych.**

W pierwszej kolejności przypomnijcie sobie wszystko, co mówiliśmy o sumach algebraicznych, ich wyrazach oraz wyrazach podobnych.

Następnie sprawdźcie swoją wiedzę rozwiązując zadania 5, 6, 7 ze stron 166 i 167.

Po przypomnieniu sobie jak oblicza się wartość wyrażenia możecie zrobić zadanie 8 ze strony 167.

W tym zadaniu bardzo ważne jest żebyście najpierw zredukowali podane sumy algebraiczne do najprostszej postaci, tzn. żebyście zredukowali wyrazy podobne, a dopiero potem podstawiali wartości liczbowe.

Życzę Wam powodzenia!!! Dacie radę! ☺

**Temat 2: Dodawanie i odejmowanie sum algebraicznych.**

Tym razem najpierw musicie zapoznać się z tekstem na stronie168 oraz z przykładami na stronie 169.

Ważne tutaj jest byście pamiętali, że znak stojący przed danym jednomianem jest znakiem tego jednomianu. Jeśli przed jednomianem nie stoi żaden znak to znaczy, że jest tam plus.

Teraz możecie zrobić zadanie nr 1 ze strony 169 oraz zadania nr 4 i 5 ze strony 170.

W zad. 5 należy przyjąć, że: A = 3x – y, B = x – 1, C = -3x – y, zatem np. w podpunkcie c jest:

A – B – C = (3x – y) – (x – 1) – (-3x – y) = 3x – y – x + 1 + 3x + y =5x + 1

Resztę zróbcie sami.

Dla chętnych zad. 10. W tym zadaniu w pierwszej kolejności opuszczajcie nawiasy najbardziej wewnętrzne, tzn. takie, w których już nie ma żadnych innych.

Powodzenia!