

Zestaw III - kl. V, termin oddania do 22.12.2017r.

Zad. 1 (3 pkt)

Wstążkę o długości 3,6 m rozcięto na trzy części, tak, że druga jest dłuższa od pierwszej o 20 cm, a trzecia jest dłuższa od drugiej o 0,20 m. Jaka jest długość każdej części?

Zad. 2 (3 pkt)

Pewna liczba ma cztery dzielniki, a ich suma jest równa 40. Jednym z dzielników jest 9. Znajdź tę liczbę.

Zad. 3 (3 pkt)

Znajdź wszystkie liczby naturalne większe od 0, ale mniejsze od 30, które można wpisać w miejsce znaku zapytania: $NWD(20, ?) = 1$.

Zad. 4 (3 pkt)

Wypisz liczby mniejsze od 38, a większe od 4, które przy dzieleniu przez 4 dają resztę 1, a następnie ułóż z nich magiczny kwadrat.

Zad. 5 (3 pkt)

Jaś zapisał liczbę 104 jako sumę trzech liczb naturalnych takich, że każda następna jest trzy razy większa od poprzedniej. Jakie liczby zapisał? Ile razy trzeci składnik jest większy od pierwszego?



POWODZENIA!

