

.....
imię i nazwisko, klasa

LIGA ZADANIOWA – PAŹDZIERNIK 2021
poziom 7 – 8

Zad.1 O trzech liczbach wiemy, że druga jest dwa razy większa od pierwszej, trzecia dwa razy większa od drugiej i że ich suma jest równa 2,1. Jakie to liczby?

Zad.2 a) ile jest liczb naturalnych, których piąta potęga jest liczbą mniejszą od 1000? Znajdź te liczby.

b) Ile jest liczb naturalnych, których kwadrat jest liczbą większą od 100 i mniejszą od 400? Znajdź te liczby.

Zad.3 Wstążka ma długość $\frac{2}{3}$ m. Jak odmierzyć pół metra tej wstążki, gdy nie mamy do dyspozycji podziałki centymetrowej?

Zad.4. Rozwiąż zakodowane zadanie:



POWODZENIA ! ☺

UWAGA! Umieść rozwiązania na osobnej kartce. Możesz dostarczyć podpisaną pracę osobiście lub wysłać mailem na adres: matliga.sp3@wp.pl Zadania bez rozwiązań nie będą punktowane!