

Liga zadaniowa dla klas VIII

etap I – zestaw I



1. Pitagoras powiedział: „Połowa moich uczniów studiuje matematykę, czwarta część muzykę, siódma część milczy i prócz tego są tam jeszcze trzy kobiety”. Ilu uczniów było w szkole Pitagorasa?

2. Na pierwszej półce stoi dziewięć razy więcej książek niż na drugiej. Jeżeli przełożymy 24 książki z półki pierwszej na drugą, to na obu półkach będzie taka sama liczba książek. Ile książek stoi łącznie na obu półkach?

3. Wstaw odpowiednią liczbę w miejsce znaku zapytania (uzasadnij).

a)

71 75 79

62 58 54

53 57 ??

b)

7 12 22 42 ?

Życzę powodzenia!

Na rozwiązania czekam do 12. 10. 2018r.

Prowadząca: Beata Adamska

Oddajemy pełne rozwiązania, uzasadnienia zadań. Za podanie **tylko** prawidłowej odpowiedzi nie ma pełnej liczby punktów.

Proszę o terminowe oddawanie prac.

