

**Temat: Własności logarytmów – rozwiązywanie zadań.**

Przypomnij sobie z podręcznika twierdzenia:

Twierdzenie o logarytmach iloczynu

Twierdzenie o logarytmie ilorazu

Twierdzenie o logarytmie potęgi

Wszystkie te twierdzenia są w podręczniku na stronach: 82-83 lub na stronie <http://matematyka.pisz.pl/strona/218.html>

Następnie przejrzyj sposoby rozwiązywania zadań na stronie

<https://www.matemaks.pl/dodawanie-i-odejmowanie-logarytmow.html>

(zadanie 1-4)

oraz

<https://www.matemaks.pl/logarytm-w-wykladniku-potegi.html> (zadania 1-2)

W razie pytań proszę o kontakt na mój mail lub przez messenger.

Pozdrawiam

Justyna Sewastjanowicz

**Temat: Własności logarytmów – rozwiązywanie zadań.**

Przypomnij sobie twierdzenia dotyczące logarytmów. Pomocna będzie strona <http://matematyka.pisz.pl/strona/218.html>

Na koniec proszę wykonać zadania

1. Oblicz:

a)  $\log_6 9 + \log_6 4 =$

b)  $\log_5 35 - \log_5 7 =$

c)  $\log_2 12 + \log_2 6 - \log_2 9 =$

d)  $2\log 5 =$

e)  $2^{\log_2 5} =$

Rozwiązania zadań proszę przesłać na mojego maila [sewastjanowicz@wp.pl](mailto:sewastjanowicz@wp.pl) lub przez messenger do 06.04.2020 (może być jako skan, zdjęcie)

W razie pytań proszę o kontakt na mój mail lub przez messenger.

Pozdrawiam

Justyna Sewastjanowicz