

**Temat: Własności logarytmów.**

Pojęcie logarytmu ściśle wiąże się z pojęciem potęgi. Z praw działań na potęgach wynikają pewne własności logarytmów:

Twierdzenie o logarytmach iloczynu

Twierdzenie o logarytmie ilorazu

Twierdzenie o logarytmie potęgi

Wszystkie te twierdzenia są w podręczniku na stronach: 82-83.

1. Proszę zanotować wszystkie twierdzenia w zeszycie .
2. Następnie przeanalizować wszystkie przykłady (1-4, str. 83-84)
3. Na koniec proszę wykonać w zeszycie zadania z podręcznika: 1,2,3 str.84
4. Rozwiązania zadań proszę przesłać na mojego maila lub przez messenger do 01.04.2020 (może być jako skan, zdjęcie)

Temat ten jest bardzo dobrze opracowany na stronie:

<https://epodreczniki.pl/a/dzialania-na-logarytmach-przyklady/D1HkdfKUz>

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

Pozdrawiam

Justyna Sewastjanowicz