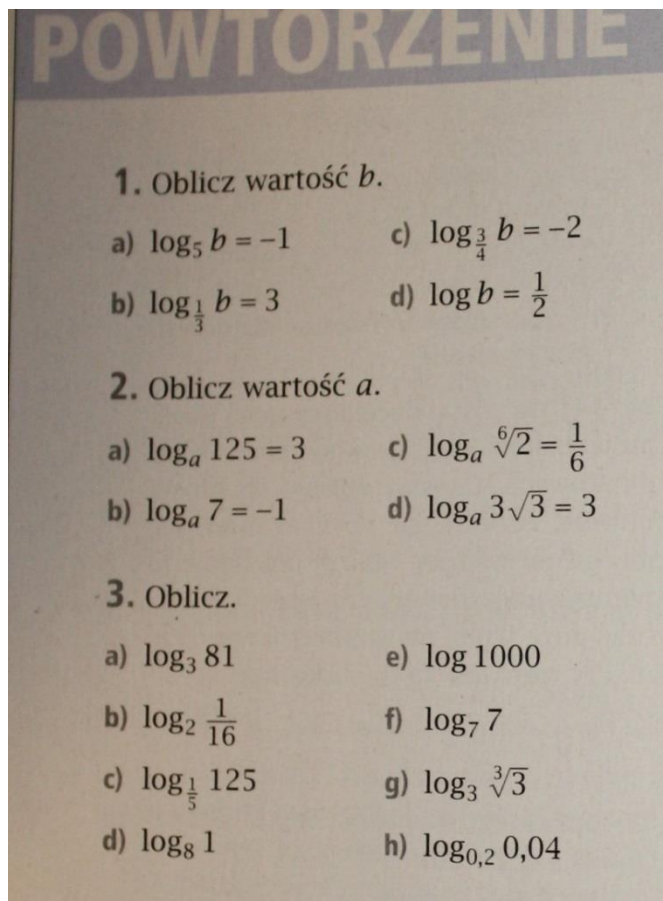


Temat: Logarytmy – powtórzenie wiadomości.

Proszę przypomnieć wiadomości dotyczące logarytmów poznane na wcześniejszych lekcjach.

Podręcznik: str. 76-77.

Teraz proszę wykonać w zeszyte zadania z podręcznika: 1,2,3 str.88



POWTORZENIE

1. Oblicz wartość b .

a) $\log_5 b = -1$ c) $\log_{\frac{3}{4}} b = -2$
b) $\log_{\frac{1}{3}} b = 3$ d) $\log b = \frac{1}{2}$

2. Oblicz wartość a .

a) $\log_a 125 = 3$ c) $\log_a \sqrt[6]{2} = \frac{1}{6}$
b) $\log_a 7 = -1$ d) $\log_a 3\sqrt{3} = 3$

3. Oblicz.

a) $\log_3 81$ e) $\log 1000$
b) $\log_2 \frac{1}{16}$ f) $\log_7 7$
c) $\log_{\frac{1}{5}} 125$ g) $\log_3 \sqrt[3]{3}$
d) $\log_8 1$ h) $\log_{0,2} 0,04$

Pomocna strona: <https://epodreczniki.pl/a/definicja-logarytmu-wlasosci-logarytmu/DaVXIAlkm>

W razie pytań proszę o kontakt na mój mail sewastjanowicz@wp.pl lub przez messenger.

Pozdrawiam

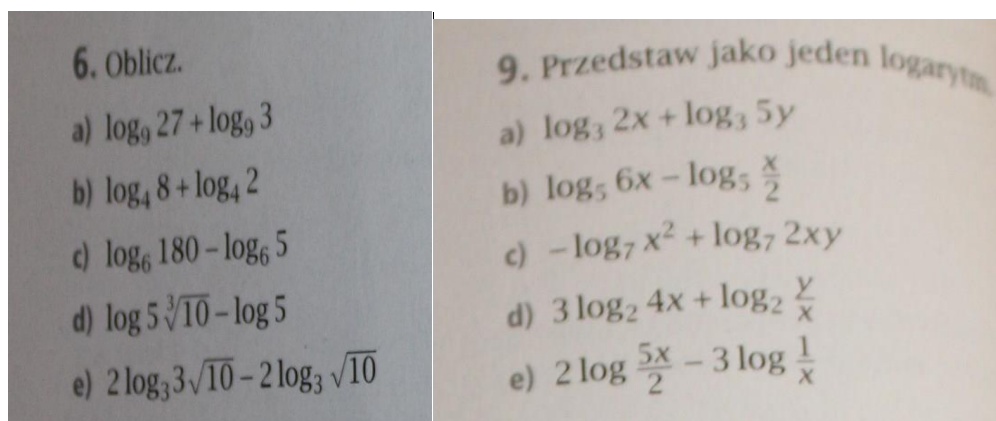
Justyna Sewastjanowicz

Temat: Własności logarytmów – powtórzenie wiadomości.

Proszę przypomnieć wszystkie twierdzenia dotyczące logarytmów poznane na wcześniejszej lekcji.

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

Teraz proszę wykonać w zeszycie zadania z podręcznika: 6,9 str.88



Rozwiązania zadań proszę przesać na mojego maila sewastjanowicz@wp.pl lub przez messenger do 15.04.2020 (może być jako skan, zdjęcie)

Pomocna strona:

https://www.naukowiec.org/wiedza/matematyka/wlasciwosci-i-wzory-logarytmow_1633.html

W razie pytań proszę o kontakt na mój mail sewastjanowicz@wp.pl lub przez messenger.

Pozdrawiam

Justyna Sewastjanowicz