

Temat: Logarytmy– rozwiązywanie zadań.

1. Przypomnienie wiadomości dotyczących logarytmów:

<https://www.matemaks.pl/logarytmy.html>

2. Na koniec proszę wykonać w zeszycie zadania:

Zad. 1. Oblicz:

$$\log_{\frac{1}{3}} 3$$

$$\log_{0,1} 10^6$$

$$\log_a 25 = 2$$

$$\log_a \frac{1}{8} = 3$$

$$\log_{\frac{1}{2}} b = -1$$

$$\log_7 b = 0$$

$$\log_3 27$$

$$\log_{27} 3$$

$$\log_{\frac{1}{27}} 3$$

$$\log_{27} \sqrt{3}$$

Zad. 2 Oblicz:

$$\log 100 + \log_4 \frac{1}{16}$$

$$\log 10^7 - \log_{0,5} 8$$

$$\log_{12} 2 + \log_{12} 8 + \log_{12} 9$$

$$\log_2 6 + \log_2 8 - \log_2 3$$

$$\log_4 10 - \log_4 5 + \log_4 8$$

$$2\log 5 + \log 4 - \log 10^5$$

3. Rozwiązania zadań proszę przesać na mojego maila lub przez messenger do 31.03.2020 (może być jako skan, zdjęcie)

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

Pozdrawiam

Justyna Sewastjanowicz

