

11 КЛАСС

Тренажер «Определение логарифма»

11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 1 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt{2}} x = 6$ $\log_{81} tg \frac{\pi}{3} = x$ $\log_x 32 = 5$ - Вычислите: $9^{\log_3 4}$	11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 2 Найдите x (1-3): $\log_{2\sqrt{2}} x = \frac{3}{4}$ $\log_{tg 30^\circ} 27 = x$ $\log_x 125 = 3$ - Вычислите: $5^{\log_5 3+2}$
11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 3 Найдите x (1-3): $\log_{3\sqrt{3}} x = -\frac{2}{3}$ $\log_{\cos 45^\circ} 16 = x$ $\log_x 64 = 3$ - Вычислите: $4^{\log_4 5+1}$	11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 4 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt[3]{2}} x = 6$ $\log_{\sin 30^\circ} 8 = x$ $\log_x \frac{1}{25} = -2$ - Вычислите: $16^{\log_2 3}$
11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 5 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt[4]{3}} x = 8$ $\log_{tg \frac{\pi}{3}} 27 = x$ $\log_x \frac{1}{8} = 3$ - Вычислите: $2^{\log_2 6-1}$	11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 6 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt{3}} x = 4$ $\log_{32} \sin \frac{\pi}{4} = x$ $\log_x 8 = 3$ - Вычислите: $4^{\log_2 5}$
11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 7 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt[3]{2}} x = 12$ $\log_9 tg 60^\circ = x$ $\log_x \frac{1}{27} = 3$ - Вычислите: $3^{\log_3 2+2}$	11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 8 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt{7}} x = 4$ $\log_{tg 30^\circ} 81 = x$ $\log_x \frac{1}{64} = 3$ - Вычислите: $12^{\log_{12} 2-1}$
11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 9 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt[5]{2}} x = 10$ $\log_{16} \cos \frac{\pi}{4} = x$ $\log_x \frac{1}{16} = 4$ - Вычислите: $10^{\lg 3-2}$	11 класс. Тема: «Определение логарифма» Карточка № 10 Найдите x (1-3): $\log_{\sqrt{5}} x = 6$ $\log_{0,7} \sin \frac{\pi}{2} = x$ $\log_x \frac{1}{32} = -5$ - Вычислите: $6^{\log_6 3+3}$