Математика 27.09.22

Комплект заданий по дисциплине «математика»

Группа ТМ-22-2 ТМ – 22-2к

Дата проведения задания: 27.09.22

Преподаватель: Голева И.Г

Тема: «Логарифмы и их свойства»

Количество часов на выполнение задания: 2 часа.

E-mail IrishkaG.6311@gmail.com Viber 89504632262

Срок сдачи: 29 09.22

Текст задания:

Вычислить логарифмы:

|  |  |
| --- | --- |
|  Вариант № 11. $log\_{2}32$
2. $log\_{3}\frac{1}{27}$
3. lg100
4. $7^{2log\_{7}4}$
5. $log\_{4}5$ + $log\_{4}\frac{16}{5}$
6. $3^{2-log\_{3}10}$
7. $log\_{2}18$ + $log\_{2}3$ -$log\_{2}27$
8. $log\_{\frac{1}{3}}log\_{3}27$
9. $3^{log\_{3}\frac{1}{4}+log\_{3}5}$
10. – ($5^{log\_{5}\frac{3}{5}}$ - $15^{log\_{15}\frac{4}{5}}$) \* 20
 | **Вариант № 2**1. $log\_{5}\frac{1}{125}$
2. $log\_{9}9$
3. lg 0.0001
4. $0.8^{3log\_{0.8}2}$
5. $log\_{3}18$ - $log\_{3}2$
6. $log\_{\sqrt{7}}\frac{1}{7}$
7. $5^{2+log\_{5}4}$
8. $log\_{3}(-log\_{\frac{1}{3}}27$)
9. $9^{log\_{9}2+ log\_{5}\frac{1}{25}}$
10. $log\_{\frac{1}{2}}18$ + $log\_{\frac{1}{2}}\frac{1}{8}$ -$ 2log\_{\frac{1}{2}}3$
 |

Формат ответа:

Задания отправить для проверки преподавателю на электронную почту или Viber.