**Приложение 2**

|  |
| --- |
| ***1 вариант 1-й уровень (обязательный).***   1. **Найти область определения функции**   **f(х)= .**  **2) Сравните**  **А) и ,**  **Б) и .**  **3) Решите уравнение = 2 - .**  **4)Приведите пример такого выражения, содержащего логарифм**  **некоторого числа, значение которого равнялось бы числу 3**  **А) В) 6-**  **Б) Г) .**  **5) Решить уравнение = 4.**  ***1 вариант 2-й уровень (желательные результаты обучения).***   1. **Найти область определения функции**   **f(х)=**  **2)Сравните**  **А) и ,**  **Б) и )**  **3)Найти значение х**  **= - 2**  **4)Приведите пример такого выражения, содержащего логарифм**  **некоторого числа, значение которого равнялось бы числу -4**  **А) Б) В) - 6.**  **5) Решить уравнение = 2.**  ***1 вариант 3-й уровень (творческий).***  **1)Найти область определения функции**  **А) f(х)= +**  **Б) f(х)=**   1. **Сравните**   **А)**  **Б) + и ) + )**  **3) Найти значение х**  **= +**  **4)Решить уравнение**  **- = 3** |
| ***2 вариант 1-й уровень (обязательный).***  **1)Найти область определения функции**  **f(х)= .**  **2)Сравните**  **А) и ,**  **Б) и .**  **3)Решите уравнение = 2 + - -**  **4)Приведите пример такого выражения, содержащего логарифм**  **некоторого числа, значение которого равнялось бы числу -1**  **А) В) 2-**  **Б) ) Г) - 2**  **5) Решить уравнение = 2.**    **2 вариант *2-й уровень (желательные результаты обучения).***   1. **Найти область определения функции**   **f(х)=**  **2)Сравните**  **А)2 и ,**  **Б) и**  **3) Найти значение х**  **= +**  **4)Приведите пример такого выражения, содержащего логарифм**  **некоторого числа, значение которого равнялось бы числу 2**  **А) Б)( + В)**  **5) Решить уравнение = .**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  ***2 вариант 3-й уровень (творческий).***  **1)Найти область определения функции**  **А) f(х)= +**  **Б) f(х)=**  **2)Сравните**  **А) и +**  **Б) и**  **3) Найти значение х**  **=**  **4)Решить уравнение**  **∙ ∙= 0.** |