|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задания** | | **Ответы** | | | |
| **Вариант I** | **Вариант II** | **а** | **б** | **в** | **Г** |
| **Решите уравнения:** | | **6**  **-1** | **2**  **2** | **5**  **-2** | **1**  **1** |
| **1) 9-1\*3х=81**  **2) 2х+2х+2=20** | **1) 4-1\*2х=8**  **2) 3х+2-3х=24** |
| **Решите неравенство:** | | **(-∞;-2)**  **(-1;+∞)** | **(-2;0)**  **(-∞;-1)** | **(-2;+∞)**  **(0;+∞)** | **(0;2)**  **(-∞;0)** |
| **1) (1/5)х <25**  **2) (tg π/3)х-1 <9-0,5** | **1)(1/3)х >9**  **2) (cos π/3)х-0.5 >√2** |
| **Решите уравнение:** | | **1 и –1** | **0 и 1** | **0 и -1** | **2 и 3** |
| **22х+1-5\*2х+2=0** | **32х+1-10\*3х+3=0** |