|  |  |
| --- | --- |
| **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** |