|  |  |
| --- | --- |
| **Самостоятельная работа по теме « Числовая окружность на координатной плоскости»** | |
| **I ВАРИАНТ** | **II ВАРИАНТ** |
| 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:  а) А(); б) А(-); в) А()  2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = ?  3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса и ордината которых удовлетворяют следующим неравенствам: . | 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:  а) А(); б) А(); в) А(-)  2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = ?  3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса и ордината которых удовлетворяют следующим неравенствам: . |
| **III ВАРИАНТ** | **IV ВАРИАНТ** |
| 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:  а) А(); б) А(); в) А()  2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = -  3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, ордината которых удовлетворяет следующему неравенству: . | 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:  а) А(); б) А(); в) А()  2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с ординатой у =-  3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса которых удовлетворяет следующему неравенству: **.** |
| **V ВАРИАНТ** | **VI ВАРИАНТ** |
| 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности: а) А(); б) А(); в) А()  2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с ординатой у = 0 ?  3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса которых удовлетворяет следующему неравенству: **.** | 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:  а) А(); б) А(); в) А()  2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = ?  3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, ордината которых удовлетворяет следующему неравенству: . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I ВАРИАНТ** | **II ВАРИАНТ** | **III ВАРИАНТ** |
| **1.** а) (0;-1); б) ();  в) (-)  **2.**  **3.** | **1.** а) (0;1); б) (-);  в) ()  **2.**  **3.** - | **1.** а) (0;1); в) ();  в) (-);  **2.**  **3.** |
| **IV ВАРИАНТ** | **V ВАРИАНТ** | **VI ВАРИАНТ** |
| **1.** а) (1;0); б)(-);  в)(-)  **2.**  **3.** | **1.** а) (-1;0); б) ();  в)(-)  **2.**  **3.** | **1.** а) (0;1); б) ();  в) (-)  **2.**  **3.** |