**ТЕСТ по математике «Модуль числа»**

**в 6 классе.**

**Iвариант**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Модуль числа не может быть** | | |
| а) положительным | б) отрицательным | в) равным нулю |
| 1. **Модуль отрицательного числа равен** | | |
| а) самому числу | б) нулю | в) противоположному числу |
| 1. **Чему равен модуль числа – 3,82** | | |
| а) 3,82 | б) – 3,82 | в) 0 |
| 1. **Найдите расстояние (в единичных отрезках) от начала координат до точки А (7,8)** | | |
| а) 0 | б) 7,8 | в) – 7,8 |
| 1. **Чему равен модуль точки, лежащей от начала отсчёта влево на 3,3 единицы?** | | |
| а) 6,6 | б) – 3,3 | в) 3,3 |
| 1. **Найди отрицательное число, модуль которого равен 25** | | |
| а) - 50 | б) - 25 | в) 25 |
| 1. **Выберите все числа, имеющие модуль 45** | | |
| а) 45; - 45; 0 | б) - 45; 0; 45 | в) 45; - 45 |
| 1. **Модуль какого из чисел расположен на координатной прямой правее 567 или - 765** | | |
| а) 567 | б) - 765 | в) никакого |
| 1. **Модуль какого из чисел 354 или – 289 больше** | | |
| а) 354 | б) равны | в) - 289 |
| 1. **Найдите значение выражения: |- 240|- |90|** | | |
| а) - 330 | б) 150 | в) 330 |

**Ответы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Ответ** | **б** | **в** | **а** | **б** | **в** | **б** | **в** | **б** | **а** | **б** |

**ТЕСТ по математике «Модуль числа»**

**в 6 классе.**

**II вариант**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Модуль положительного числа равен** | | |
| а) отрицательному числу | б) нулю | в) самому числу |
| 1. **Равные модули имеют** | | |
| а) положительные числа | б) отрицательные числа | в) противоположные числа |
| 1. **Чему равен модуль числа 8,9** | | |
| а) – 8,9 | б) 0 | в) 8,9 |
| 1. **Найдите расстояние (в единичных отрезках) от начала отсчёта до точки В (- 6,3)** | | |
| а) 6,3 | б) - 6,3 | в) 0 |
| 1. **Чему равен модуль точки, лежащей от начала отсчёта вправо на 4,7 единицы?** | | |
| а) - 4,7 | б) 4,7 | в) 9,4 |
| 1. **Найди отрицательное число, модуль которого равен 12** | | |
| а) 12 | б) - 12 | в) - 24 |
| 1. **Выберите все числа, модуль которых равен 60** | | |
| а) – 60; 0; 60 | б) 0; 60; - 60 | в) – 60; 60 |
| 1. **Модуль какого из чисел расположен на координатной прямой левее – 276 или 145** | | |
| а) 145 | б) - 276 | в) никакого |
| 1. **Модуль какого из чисел 201 или – 217 меньше** | | |
| а) равны | б) - 217 | в) 201 |
| 1. **Найдите значение выражения: : |220|- |-70|** | | |
| а) 290 | б) - 290 | в) 150 |

**Ответы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Ответ** | **в** | **в** | **в** | **а** | **б** | **б** | **в** | **а** | **в** | **в** |