**Тест по теме «Модуль числа.Противоположные числа» (Математика-6, УМК Истоминой Н.Б.)**

Составитель : Чернышев Эдуард Николаевич, МБОУ СОШ №3, г. Красный Сулин Ростовской области; 346352, Ростовская обл., г.Кр.Сулин, ул. Вербенская, дом 60. Тел 8(86367)52337.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ВОПРОС, ЗАДАНИЕ | А | В | С | ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ |
| 1 | Числа, отличающиеся только знаками, называются… | взаимно обратными | противоположными | взаимно простыми | В |
| 2 | Найти число, противоположное наименьшему двузначному натуральному числу |  |  |  | А |
| 3 | Два различных числа, расположенных на одинаковом расстоянии от начала отсчета на координатной прямой, являются… | взаимно простыми | взаимно обратными | противоположными | С |
| 4 | Запиши все целые неотрицательные числа из промежутка |  |  |  | С |
| 5 | Модули противоположных чисел… | равны | являются противоположными числами | являются целыми числами | А |
| 6 | Найди модуль наибольшего целого отрицательного числа |  |  |  | В |
| 7 | Числа | взаимно обратные | противоположные | взаимно простые | В |
| 8 | В каком из ответов записано неверное равенство ? |  |  |  | С |
| 9 | Числа являются | взаимно обратными | противоположными | взаимно простыми | А |
| 10 | Выбери верное утверждение: | Число 0 на координатной прямой всегда ближе к положительному числу из пары двух противоположных чисел | Число 0 на координатной прямой равноудалено от каждой пары противоположных чисел | Число 0 на координатной прямой всегда ближе к отрицательному числу из пары двух противоположных чисел | В |
| 11 | Если числа являются противоположными, то … |  |  |  | С |
| 12 | Решить уравнение |  |  |  | В |
| 13 | Найти число, противоположное числу |  |  |  | С |
| 14 | Дана точка Найдите координату точки, расположенной правее точки А на 2,5 ед. отрезка. |  |  |  | В |
| 15 | Найди число, противоположное числу |  |  |  | А |
| 16 | Решить уравнение =х |  |  |  | С |
| 17 | Запиши без скобок число |  |  | 0 | В |
| 18 | Найти значение выражения | 1 | 0 |  | А |
| 19 | Запиши без скобок число |  |  | 0 | А |
| 20 | Найти значение выражения |  |  |  | С |
| 21 | Запиши без скобок число |  |  | 0 | В |
| 22 | Найти число, противоположное наименьшему натуральному числу. |  |  |  | А |
| 23 | Реши уравнение |  |  |  | С |
| 24 | Найти модуль числа, противоположного наименьшему натуральному числу. |  |  |  | С |
| 25 | Решить уравнение |  |  |  | А |
| 26 | В каком ответе записано верное утверждение | Модули противоположных чисел равны | Противоположные числа равны | Сумма модулей противоположных чисел равна нулю | А |
| 27 | Решить уравнение |  |  |  | С |
| 28 | Если , то … |  |  |  | В |
| 29 | Решить уравнение |  |  |  | В |
| 30 | Если число у отрицательное, то |  |  |  | А |
| 31 | Корнем какого уравнения являются числа |  |  |  | С |
| 32 | Выбери верное утверждение | Если то | Если то | Если то | С |
| 33 | Найти сумму корней уравнения |  |  |  | А |
| 34 | Найти числа, модуль которых равен | Таких чисел нет |  | 7 | В |
| 35 | Решить уравнение |  |  |  | В |
| 36 | Если , то х – это… | Отрицательное число | Неотрицательное число | Целое отрицательное число | А |
| 37 | Выбери число, при котором выполняется неравенство |  |  |  | C |
| 38 | Решить уравнение |  |  |  | С |
| 39 | Выбери число, при котором выполняется неравенство |  |  |  | В |
| 40 | Если = |  |  |  | А |
| 41 | Найди все целые числа, при которых верно неравенство | -4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4 | -5; -4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4; 5 | Это сделать невозможно | С |
| 42 | Если , то числа х и у являются … | равными | противоположными | Взаимно простыми | В |
| 43 | В каком из ответов неравенство записано в виде двойного неравенства? |  |  |  | С |
| 44 | Если , то х – это… | Отрицательное число | Неотрицательное число | Положительное число | С |
| 45 | Если , то х – это… | Неотрицательное число | Неположительное число | Отрицательное число | С |
| 46 | Решить уравнение |  |  |  | А |
| 47 | В каком из ответов неравенство записано с помощью модуля? |  |  |  | В |
| 48 | Найти все целые числа, при которых верно неравенство |  |  |  | С |
| 49 | Найди наибольшее целое число, при котором верно неравенство |  |  |  | В |
| 50 | Найти все числа, при которых являются верными неравенства и |  |  |  | А |

Время на выполнение теста : 45 мин.

Критерии оценивания :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отлично | Хорошо | Удовлетворительно | Плохо | Очень плохо |
| 45-50 верных ответов | 35-44 верных ответа | 25-34 верных ответа | 13-24 верных ответа | 0-12 верных ответа |

**Тест по теме «Модуль числа.Противоположные числа» (Математика-6, УМК Истоминой Н.Б.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ВОПРОС, ЗАДАНИЕ | А | В | С |
| 1 | Числа, отличающиеся только знаками, называются… | взаимно обратными | противоположными | взаимно простыми |
| 2 | Найти число, противоположное наименьшему двузначному натуральному числу |  |  |  |
| 3 | Два различных числа, расположенных на одинаковом расстоянии от начала отсчета на координатной прямой, являются… | взаимно простыми | взаимно обратными | противоположными |
| 4 | Запиши все целые неотрицательные числа из промежутка |  |  |  |
| 5 | Модули противоположных чисел… | равны | являются противоположными числами | являются целыми числами |
| 6 | Найди модуль наибольшего целого отрицательного числа |  |  |  |
| 7 | Числа | взаимно обратные | противоположные | взаимно простые |
| 8 | В каком из ответов записано неверное равенство ? |  |  |  |
| 9 | Числа являются | взаимно обратными | противоположными | взаимно простыми |
| 10 | Выбери верное утверждение: | Число 0 на координатной прямой всегда ближе к положительному числу из пары двух противоположных чисел | Число 0 на координатной прямой равноудалено от каждой пары противоположных чисел | Число 0 на координатной прямой всегда ближе к отрицательному числу из пары двух противоположных чисел |
| 11 | Если числа являются противоположными, то … |  |  |  |
| 12 | Решить уравнение |  |  |  |
| 13 | Найти число, противоположное числу |  |  |  |
| 14 | Дана точка Найдите координату точки, расположенной правее точки А на 2,5 ед. отрезка. |  |  |  |
| 15 | Найди число, противоположное числу |  |  |  |
| 16 | Решить уравнение =х |  |  |  |
| 17 | Запиши без скобок число |  |  | 0 |
| 18 | Найти значение выражения | 1 | 0 |  |
| 19 | Запиши без скобок число |  |  | 0 |
| 20 | Найти значение выражения |  |  |  |
| 21 | Запиши без скобок число |  |  | 0 |
| 22 | Найти число, противоположное наименьшему натуральному числу. |  |  |  |
| 23 | Реши уравнение |  |  |  |
| 24 | Найти модуль числа, противоположного наименьшему натуральному числу. |  |  |  |
| 25 | Решить уравнение |  |  |  |
| 26 | В каком ответе записано верное утверждение | Модули противоположных чисел равны | Противоположные числа равны | Сумма модулей противоположных чисел равна нулю |
| 27 | Решить уравнение |  |  |  |
| 28 | Если , то … |  |  |  |
| 29 | Решить уравнение |  |  |  |
| 30 | Если число у отрицательное, то |  |  |  |
| 31 | Корнем какого уравнения являются числа |  |  |  |
| 32 | Выбери верное утверждение | Если то | Если то | Если то |
| 33 | Найти сумму корней уравнения |  |  |  |
| 34 | Найти числа, модуль которых равен | Таких чисел нет |  | 7 |
| 35 | Решить уравнение |  |  |  |
| 36 | Если , то х – это… | Отрицательное число | Неотрицательное число | Целое отрицательное число |
| 37 | Выбери число, при котором выполняется неравенство |  |  |  |
| 38 | Решить уравнение |  |  |  |
| 39 | Выбери число, при котором выполняется неравенство |  |  |  |
| 40 | Если = |  |  |  |
| 41 | Найди все целые числа, при которых верно неравенство | -4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4 | -5; -4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4; 5 | Это сделать невозможно |
| 42 | Если , то числа х и у являются … | равными | противоположными | Взаимно простыми |
| 43 | В каком из ответов неравенство записано в виде двойного неравенства? |  |  |  |
| 44 | Если , то х – это… | Отрицательное число | Неотрицательное число | Положительное число |
| 45 | Если , то х – это… | Неотрицательное число | Неположительное число | Отрицательное число |
| 46 | Решить уравнение |  |  |  |
| 47 | В каком из ответов неравенство записано с помощью модуля? |  |  |  |
| 48 | Найти все целые числа, при которых верно неравенство |  |  |  |
| 49 | Найди наибольшее целое число, при котором верно неравенство |  |  |  |
| 50 | Найти все числа, при которых являются верными неравенства и |  |  |  |