**Рабочий лист: «Числовые неравенства»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Между какими числами заключено число?1) 10 и 11 2) 11 и 12 3) 12 и 13 4) 13 и 14*В ответе запишите номер выбранного варианта.* | **2.** Между какими числами заключено число ?1) 8 и 9 2) 9 и 10 3) 10 и 11 4) 11 и 12*В ответе запишите номер выбранного варианта.* |
| **3.** Какому из данных промежутков принадлежит число ?1) [0,1;0,2] 2) [0,2;0,3] 3) [0,3;0,4] 4) [0,4;0,5]*В ответе запишите номер выбранного варианта.*  | **4.** Какому из данных промежутков принадлежит число ?1) [0,2;0,3] 2) [0,3;0,4] 3) [0,4;0,5] 4) [0,5;0,6]*В ответе запишите номер выбранного варианта.*  |
| **Изображение выглядит как линия  Автоматически созданное описание5.** На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D. Одна из них соответствует числу . Какая это точка?1) A 2) B 3) C 4) D | **Изображение выглядит как линия  Автоматически созданное описание6.** На координатной прямой отмечены точки A, B, C и D. Одна из них соответствует числу . Какая это точка?1) A 2) B 3) C 4) D  |
| **Изображение выглядит как линия, типография  Автоматически созданное описание7.** На координатной прямой точки *A, B ,C, D* соответствуют числам 0,508; 0,85; - 0,05; 0,058.  Какой точке соответствует число 0,058? 1) A 2) B 3) C 4) D | **8.** На координатной прямой точки *A, B, C и D* соответствуют числам -0,5024 0,25; 0,205; 0,52.  Какой точкой изображается число 0,25?1) A 2) B 3) C 4) D |
| **9.** Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой? | **10.** какое из следующих чисел заключено между числами |
| **Изображение выглядит как линия  Автоматически созданное описание11.** На координатной прямой отмечены точки *M, N, P, Q*, одна из них соответствует числу .Какая это точка?1) M 2) N 3) P 4) Q | **Изображение выглядит как линия  Автоматически созданное описание12.** На координатной прямой отмечены точки *A, B, C и D,* одна из них соответствует числу .Какая это точка?1) A 2) B 3) C 4) D |
| **Изображение выглядит как линия  Автоматически созданное описание13.** Одно из чисел , , ,отмечено на прямой точкой А. Какая это точка?1)  2)  3)  4)  | **14.** Известно, что *a > b*. Сравните: 1) *а* + 5 и *b* + 5; 4) *b* - 10 и *а* - 10; 2) 1,9*а* и 1,9*b;*  5) - 100*b* и - 100*a;* 3) - *а* и - *b;* 6) и . |
| **15.** О числах *а* и *с* известно, что *а < с*. Какое из следующих неравенств неверно?Изображение выглядит как текст, Шрифт, белый, типография  Автоматически созданное описание | **16.** На координатной прямой отмечены числа *а* и *b*. Какое из приведенных утверждений для этих чисел верно?1) *а* + *b* < 0 2) *a* – *b* > 0 3) *ab* < 0 4) *ab2* > 0 |
| **17.** На координатной прямой отмечены числа *х* и *у*. Какое из приведенных утверждений для этих чисел неверно? 1) *x* + *y* < 0 2) *xy2*  > 0 3) *x - y* > 0 4) *x2y* < 0 | **18.** На координатной прямой отмечены числа *x,y* и *z.* |
| **19.** На координатной прямой отмечены числа *x,y* и *z.* | **20.** На координатной прямой отмечено число *а.*Какое утверждение относительно этого числа является верным?*В ответе укажите номер правильного варианта.* |
|  **21.** На координатной прямой отмечено число *а.* Какое утверждение относительно этого числа является верным? *В ответе укажите номер правильного варианта.* |  **Выполните домашнюю работу по аналогичным заданиям.** |