**Тестирование: «Десятичные дроби».**

**Вариант № 1. Вариант № 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Округлите число 372,456 до разряда десятых.А) 372; б)372,4 ; в) 372,5; г)370. | 1) Округлите число 52,799 до разряда сотых.А)52,79; б)52,710; в)52,8; г)50. |
| 2) Из чисел 13,7; 13,07; 13,69; 13,09 выбрать наибольшее число.  | 2) Из чисел 13,7; 13,07; 13,69; 13,09 выбрать наименьшее число. |
| 3) Вычислите значение выражения, применив распределительный закон умножения: 2,97\*7 + 3\*2,97=А)297; б)29,07; в)2,97; г)29,7. | 3) Вычислите значение выражения, применив распределительный закон умножения: 1,09\*38 + 1,09\*62 =А)19; б)10,9; в)1,09; г)109. |
| 4) Решить уравнение: х\*0,03 =40,2А)1,206; б) 1340; в)13,4; г)1206. | 4) Решить уравнение: х:0,03 =40,2А)1,206; б) 1340; в)13,4; г)1206. |
| 5) Найти значение выражения (53,6\*6- 319,25): 5=А)0,47; б)579,35; в)0,362; г)0,047. | 5) Найти значение выражения 3,85 : 5 + 12,6\*0,15 = А)8,59; б)9,59; в)2,66; г)0,266. |
| 6) Решить уравнение (х + 2,1) \*4= 15,2. | 6) Решить уравнение (9,2 – х) :6 = 0,9. |
| 7) Отметить на числовой прямой числа 5,2,7; 3,2; 3,5.  | 7) Отметить на числовой прямой числа 5,5; 5,9; 6,3. |
| 8) Найдите корень уравнения 4,6х + 3,8х – 1,6 = 0,5. | 8) Найдите корень уравнения 4,8х + 3,7х + 3,4 = 15,3. |

Ответы к тестированию:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 1 вариант | В | г | Г | б | А | 1,7 | 0,25 |
| 2 вариант | в | А | г | А | в | 3,8 | 1,4 |