***Итоговый тест по теме «Положительные и отрицательные числа»***

***Вариант 1.***

**1.Найдите сумму 27 и** .

1) 16 2)16 3) 38 4) 38

**2.Вычислите: + 14**

1)31 2) 31 3)59 4) 59

**3. Найдите произведение 9( 3) и частное 48 (**

1)27 и 16 2) 27 и 16 3) 27 и 16 4) 27 и 16

**4.Вычислите: 0,6 0,8.**

1) 0,48 2) 0,48 3) 4,8 4) 4,8

**5.Вычислите: 3,4 + 5,9**

1) 2,5 2) 2,5 3) 9,3 4) 9,3

**6. Найдите разность 18 и 59.**

1) 41 2) 41 3) 77 4) 77

**7. Вычислите: ) : .**

1) 2) 3) 1 4) 1

**8. Вычислите: 27 44).**

1) 71 2) 17 3) 17 4)

**9.Вычислите: 24 35**

1 ) 59 2) 59 3) 11 4) 11

**10. Найдите значение выражения , если х = 2**.

1 ) 2) 6 3) 8 4)

**11. Вычислите: .**

1 ) 3 2) 3 3) 0,3 4) 0,3

**12. Решите уравнение х = 0,24.**

1 ) 0,09 2) 0,09 3) 0,64 4) 0,64

**13.Найдите значение выражения**

1 ) 2) 3) 35 4) 35

**14. Найдите разность 0,1 и .**

1) 2) 3) 4)

**15.Вычислите: 19 +**

1 ) 2) 3) 33 4) 71

**16. Найдите неизвестный член пропорции 5: х = 6 : 7**

1) 6 2) 3) 5 4) 5

**17. Представьте в виде периодической дроби 4.**

1) 0,(42) 2) 0,4(2) 3) 4,0(2) 4)

**18.Найдите длину отрезка АВ, если А( 24), В(39).**

1) 2) 15 3) 63 4) 63

**19. Вычислите: 35 + 35 + 0 + 14 14).**

1) 98 2) 3) 0 4)

**20. Решите уравнение:**

1) 83 2) 3) 19 4) 83

**21. Известно, что длина отрезка равна 18 и координата одного из его концов равна 7. Найдите координату другого конца отрезка**.

1) 25 2) 3) 25 или 11 4)

**22. Укажите все значения m, при которых верно равенство = m.**

1) 2) 0 3) 4) m 0

**23. Пусть а = 8 и х- число, противоположное а, у --число, обратное а. Найдите значение выражения х**

1) 2) 3) 8 4) 8

***Вариант 2***

**1.Найдите сумму 12 и** .

45 2)45 3) 21 4) 21

**2.Вычислите: + 17**

1)76 2) 42 3)42 4) 76

**3. Найдите произведение 45 и частное 56 (**

1)20 и 7 2) 20 и 7 3) 20 и 7 4) 20 и 7

**4.Вычислите: (.**

1) 2) 3) 4)

**5.Вычислите: 2,7 + ( 1,4 )**

1) 4,1 2) 4,1 3) 1,3 4) 1,3

**6. Найдите разность 21 и 35.**

1) 14 2) 14 3) 56 4) 56

**7. Вычислите: 0,36 : ( 0,9).**

1) 4 2) 4 3) 0,4 4) 0,4

**8. Вычислите: 43 59).**

1) 2) 16 3) 102 4)

**9.Вычислите: 2 23**

1 ) 2) 11 3) 35 4) – 35

**10. Найдите значение выражения , если х = 3**

1 ) 2) 9 3) 27 4)

**11. Вычислите: .**

1 ) 125 2) 125 3) 12,5 4) 12,5

**12. Решите уравнение х = 1,4.**

1 ) 2) 3) 2,1 4) 2,1

**13.Найдите значение выражения**

1 ) 2) 3) 5 4) 5

**14. Найдите разность 0,3 и .**

1) 2) 3) 4)

**15.Вычислите: 27)**

1 ) 2) 3) – 16 4) 16

**16. Найдите неизвестный член пропорции 3: ( 7 ) = : х**

1) 2) 6 3) 4 4)

**17. Представьте в виде периодической дроби 5.**

1) 5,(1) 2) 5,(01) 3) 0,(51) 4)

**18.Найдите длину отрезка АВ, если А( 49), В ( 33 ).**

1) 2) 82 3) 16 4) 16

**19. Вычислите: 12 12)23) + 23**

1) 2) 3) 70 4)

**20. Решите уравнение:**

1) 23 2) 3) 65 4) 65

**21. Известно, что длина отрезка равна 13 и координата одного из его концов равна 7. Найдите координату другого конца отрезка**.

1) 2) 3) 20 или 6 4)

**22. Укажите все значения m, при которых верно равенство.**

1) 2) 0 3) 4) m 0

**23. Пусть а = 6 и х- число, противоположное а, у - число, обратное а. Найдите значение выражения**

1) 2) 3) 36 4) 36

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** |
| **1** | *4* | *1* | *3* | *2* | *1* | *2* | *4* | *4* | *1* | *4* | *3* | *3* | *1* | *3* | *3* | *4* | *4* | *4* | *2* | *3* | *3* | *2* | *2* |
| **2** | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |

Ответы: