Математика

Сложение и вычитание натуральных чисел

5 класс

Тест

1.Найдите сумму чисел 234257 и 331825.

а) 566182, б) 566082, в) 566072, г) другой ответ.

2.Найдите разность чисел 2113 и 57.

а) 2055, б) 2054, в) 2056, г) другой ответ.

3.Найдите значение выражения наиболее удобным способом: 33+581+967.

а) 1584, б) 1581, в) 1481, г) другой ответ.

4.Найдите значение выражения 159-(59+а) при а=17.

а) 117, б) 201, в) 83, г) другой ответ.

5.Найдите уменьшаемое, если разность равна 78, а вычитаемое 193.

а) 271, б) 115, в) 275, г) другой ответ.

6.На сколько сумма двух чисел 4537 и 1938 больше их разности?

а) на 3876, б )на 3874, в)на 2599, г) другой ответ.

7.Выберите наибольший корень уравнений: х+459=923, 923-х=117,43+(х+12)=114.

а)806, б)464, в)807, г) другой ответ.

8.Какое из данных выражений позволяет вычислить периметр прямоугольника со сторонами 112 и 97:

а)112+972, б)1122+97, в)(112+97)2, г) другой ответ.

9.По итогам школьной олимпиады 7 человек стали призерами, 3 победителями. Всего участников на 168 больше суммы призеров и победителей. Сколько учеников приняли участие в этом туре?

а) 168, б) 182, в) 178, г) другой ответ.

10.Упростите выражение а-987-34.

а) а-1021, б) а-953, в) а+953, г) другой ответ.

11.При каком значении а а-86 больше, чем 95-а на 3?

а)9, б)92, в)184, г) другой ответ.

Ключи к тесту.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вопроса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Ответ | б | в | б | в | а | а | а | в | в | а | б |

Автор: Васильченко Марина Юрьевна, учитель математики, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей «Технико-экономический», Краснодарский край, город Новороссийск, ул. Энгельса, д.52.