Тест № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1.  1. Как называется результат сложения двух чисел?  а) разность; б) частное; в) слагаемое; г) сумма.  2.Определите какое из свойств сложения  сформулировано: « От изменения расстановки  скобок сумма не меняется».  а) переместительное; б) сочетательное;  в) распределительное; г) свойство нуля.  3. Выполните сложение 69 538 + 25 347.  а) 91 345; б) 94885; в) 93875; г) 83 885.  4. Выполните вычитание 40002 – 8975 .  а) 30127; б) 29027; в) 31027; г) 30037.  5. Каким из способов указанных ниже, удобнее  посчитать данный пример 1895 – ( 789 + 895)?  а) 1895 – 789 + 895; б) 1895 + 895 – 789;  б) 1895 – 895 – 789 ; г) 1895 + 895 + 789.  6. Найдите разность двух чисел, зная, что  вычитаемое равно 569, а уменьшаемое 659.  а ) 80; б) 70; в) 90; г) 100.  7. Выберите верное равенство.  а) (78 – 45) – (11 + 14) = 63;  б) (25+ 17) + (45-22)= 64;  в) (56+11) – ( 25 – 18) = 60;  г) ( 200 – 150) + ( 34 -23) = 62.  8. От рулона проволоки отрезали 38 м, после чего в нём осталось 18 м. Сколько метров проволоки было в мотке?  а) 20м; б) 56м; в) 46 м; г) 19 м.  9. Вычислите сумму, выбирая удобный порядок  действий: 473 + 879 + 527.  а) 1769; б)1789; в) 1669; г) 1879.  10. Одна сторона треугольника 26 см, вторая на  13 см меньше первой, а третья сторона на 21 см больше второй. Найдите периметр треугольника.  а) 73; б) 84; в) 60; г) 86.  11. Из цифр 1 , 3 , 5 составляются всевозможные трёхзначные числа. Найдите разность самого большого и самого маленького из них.(В любом числе каждая цифра используется один раз).  а) 396 ; б) 216; в) 144; г) 478.  12 Скорость катера по течению реки равна 25 км/ч, а скорость течения реки 4 км/ч. Найдите скорость катера против течения.  а) 17 км/ч; б) 21км/ч; в)29 км/ч; г) 33 км/ч . | Вариант 2.  1. Как называется результат вычитания двух чисел?  а) разность; б) уменьшаемое; в) вычитаемое; г) сумма.  2.Определите какое из свойств сложения  сформулировано: « От перестановки слагаемых сумма не меняется».  а) переместительное; б) сочетательное;  в) распределительное; г) свойство нуля.    3. Выполните сложение 42 175 + 58 619.  а) 99 794; б) 101684; в) 100794; г) 100 974.  4. Выполните вычитание 50070 – 3 506 .  а) 45654; б) 36454; в) 46554; г) 46564.  5. Каким из способов указанных ниже, удобнее  посчитать данный пример 1759 – ( 759 + 897).  а) 1759 +897 + 1759; б) 1759 – 759 + 897;  в) 1759 – 759 – 897 ; г) 1759 + 759 – 897 .    6. Найдите разность двух чисел, зная, что вычитаемое  равно 331, а уменьшаемое 411.  а) 80; б) 70; в) 90; г) 100.  7. Выберите верное равенство.  а) (38 + 45) – (11 + 14) = 15;  б) (25 – 17 ) + (45-22)= 19;  в) (56 – 11 ) – ( 25 – 18) = 17;  г) ( 20 – 15 ) + ( 34 -23) = 16.  8. Из бочки взяли 27 л бензина, после чего в ней  осталось 17 л. Сколько литров бензина было в бочке  первоначально?  а) 10 л; б) 17 л; в) 44 л; г) 34 л.  9. Вычислите сумму, выбирая удобный порядок  действий: 332 + 984 + 668.  а) 1894; б) 1874; в) 1984; г) 1994.  10. Одна сторона треугольника 32 см, вторая на 7 см  больше первой, а третья сторона на 19 см меньше  второй. Найдите периметр треугольника.  а) 58; б) 91; в) 49; г) 86.  11. Из цифр 2 , 4 , 6 составляются всевозможные трёхзначные числа. Найдите разность самого большого и самого маленького из них.(В любом числе каждая цифра используется один раз).  а) 216; б) 396; в) 378; г) 180.  12. Скорость теплохода против течения реки равна 32км/ч, а скорость течения – 3 км/ч. Найдите скорость катера по течению.  а) 29 км/ч; б) 35 км/ ч; в) 26 км/ч; г) 38 км/ч. |