

**4 класс**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА «СВЕТЛЯЧОК» «Математика»**

**Учреждение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Фамилия, имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Реши пример: 900 000 – 106 097**   1) 795 993 2) 797 903  3) 794 903 4) 793 903 | **2. Какое число не расположено между числами 356 668 и 356 694?**  1) 356 692 2) 356 688  3) 356 699 4) 356 673 |
| 1. **Что можно сказать о сторонах квадрата по отношению друг к другу?**   1) они не равны  2) они всегда равны  3) одна больше другой  4) у каждого квадрата по-разному | **4. На трёх автомобильных стоянках 164 машины. На первой и второй 111 машин, а на второй и третьей 118 машин. Сколько автомашин на каждой стоянке в отдельности?**  1) 46, 65, 50 2) 46, 65, 53  3) 45, 61, 58 4) 45, 53, 67 |
| **5. Реши пример:**  **2 т 85 кг + 53 т 371 кг**  1) 56 221  2) 55 221  3) 55 456  4) 55 156 | **6. Реши буквенное выражение b – a, где b = 900 200 a = 175 208**  1) 724 992  2) 724 982  3) 725 192  4) 724 192 |
| **7. Реши уравнение:**  **(12 + a) : 6 = 57 – 42**  1) а = 15  2) а = 14  3) а = 13  4) а = 12 | **8. Какой из способов решения не верный? (6 )**  1) (6 )  2) (3 )  3) 6  4) 6 |
| **9. Ласточка летела 9 секунд со скоростью 4 м/с. У чайки скорость 6 м/с. За сколько секунд чайка пролетит то же расстояние?**  1) 8 2) 9  3) 6 4) 7 | **10. Переведи:**  **7643 330 м2 = … км2 …м2**  1) 7 км2 643 330 м2  2) 76 км2 43 330 м2  3)764 км2 3 330 м2  4) 7643 км2 330 м2 |
| **11. Как соотносятся между собой диагонали прямоугольника?**  1) они не равны  2) они всегда равны  3) одна больше другой  4) у каждого прямоугольника по-разному | **12. Переведи: 73 800 000 000м2= …га**  1) 73 800 га  2) 738 000 га  3) 7 380 000 га  4) 73 800 000 га |
| **13. Артём выехал на тренировку в 10 часов. Дорога до спортзала и обратно заняла 1 ч 15 мин. В спортзале Ариём провёл 2 ч 35 мин.**  **В какое время Артём был дома?**  1) 13 ч 40 мин 2) 13 ч 50 мин  3) 14 ч 4) 13 ч 30 мин | **14. С одной станции одновременно в противоположных направлениях вышли 2 поезда. Через 7 ч расстояние между ними было 854 км. Скорость одного поезда 67 км/ч. Найди скорость второго поезда.**   1. 54 2) 55 3) 64 4) 65 |
| **15. В озере плавали 27 лебедей. Потом 4/9 всех лебедей улетели. Сколько лебедей осталось в озере?**  1) 12 2) 16 3) 14 4) 15 | **16. В 4«А» учится 25 учеников, в 4«Б»-26, в 4«В»-29, а в 4«Г»-32. Найди среднее число учеников.**  1) 26 2) 27 3) 28 4) 29 |
| **17. Николай Иванович расплачивался за новый телевизор 4 купюрами достоинством в 5 тысяч рублей, 3 купюрами по 1 тысяче и 4 купюрами по 500 руб. Сколько Николай Иванович заплатил за телевизор, если сдачи ему дали 400 рублей?**  1) 26 400 2) 25 600  3) 25 400 4) 24 600 | **18. Что показывает числитель?**  1) Какая дробь больше.  2) Сколько равных долей мы взяли.  3) На сколько равных долей разделён знаменатель.  4) На сколько равных долей разделёна фигура, принимаемая нами за единицу. |
| **19. Найди число, в записи которого в разряде сотен тысяч и разряде сотен стоит одна и та же цифра.**  1) 169637 2) 204 438  3) 356 391 4) 127 256 | **20. Найди число, в котором 70 миллионов, 7 сотен тысяч, 7 десятка тысяч, 7 десятков и 7 единиц.**  1) 70 777 777 2) 70 777 077  3) 70 770 777 4) 70 770 077 |

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА «СВЕТЛЯЧОК»**

**«Математика»**

****

**БЛАНК ОТВЕТОВ ученика (-цы) 4 класса**

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