

**3 класс**

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Найди пример с нечётным ответом:**   1) 150 : 3 2) 102 : 17  3 )72 : 9 4) 108 : 12 | **2. Какое число не расположено между числами 668 и 694?**  1) 692 2) 688  3) 699 4) 673 |
| **3. Где вместо точек можно поставить знак <?**  1) 48 + 35 … 192 - 111  2) 36 + 76 … 142 - 39  3) 99 – 38 … 25 + 38  4) 33 + 62 … 59 + 22 | **4. В 5 одинаковых коробках 45 карандашей. Сколько карандашей в 7 таких же коробках?**  1) 35 2) 63  3) 42 4) 56 |
| **5. Реши пример:**  **80 – (20 - 48 : 6) : 4 7 + 5**  1) 74  2) 87  3) 84  4) 89 | **6. Найди ответ к буквенному выражению а: a = …**  1) 1  2) 0  3) а  4) 1/2 |
| **7. 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. | **8. Из 99 карандашей несколько использовали. Осталось 7 коробок по 13 карандашей в каждой. Сколько карандашей использовали?**  1) 5  2)  3) 7  4) 8 |
| **9. Выбери нечётное число из чисел:**  1) 942 2) 864  3) 527 4) 328 | **10. Подбери пример к ответу 60:**  1) 560 : 8  2) 640 : 8  3) 630 : 7  4) 540 : 9 |
| **11. Продолжи формулу: (a + b): с =**   1. a • a 2. a + a 3. a : с =b : с 4. a : с + b : с | **12. У отрезка длиной 56 см найди длину 4/7 отрезка.**  1) 42  2) 46  3) 32  4) 49 |
| **13. Подбери пример к ответу 672:**  1) 463 + 208 2) 414 + 258  3) 135 + 538 4) 629 + 44 | **14. Подбери пример к ответу 945:**  1) 55 5 2) 245 3  3) 315 3 4) 255 3 |
| **15. Запиши число, в котором 9 сотен, 7 десятков и 6 единиц:**  1) 9760 2) 9706  3) 9076 4) 976 | **16. Длина прямоугольника 18 дм. Чему равна его ширина, если периметр равен 48 дм?**   1. 5 2) 6 3) 8 4) 9 |
| **17. У Александра есть 11 монет по 10 рублей, а у Александры есть 120 рублей. На сколько у Александры больше рублей?**  1) 100 2) 1  3) 110 4) 10 | **18. Что показывает знаменатель?**  1) На сколько равных частей разделёна фигура, принимаемая нами за единицу.  2) Какая дробь больше.  3) Сколько равных долей мы взяли.  4) На сколько закрашенная часть фигуры меньше не закрашенной. |
| **19. Найди число, предыдущее для числа 800**  1) 789 2) 790  3) 799 4) 700 | **20. Найди длину всего отрезка, если 4/8 длины отрезка – 5 см.**  1) 10 2) 12  3) 15 4) 20 |

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА «СВЕТЛЯЧОК»**

**«Математика»**

****

**БЛАНК ОТВЕТОВ ученика (-цы) 3 класса**

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