

**3 класс**

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Найди пример с нечётным ответом:**

1) 150 : 3 2) 102 : 173 )72 : 9 4) 108 : 12 | **2. Какое число не расположено между числами 668 и 694?**1) 692 2) 6883) 699 4) 673 |
| **3. Где вместо точек можно поставить знак <?**1) 48 + 35 … 192 - 1112) 36 + 76 … 142 - 393) 99 – 38 … 25 + 384) 33 + 62 … 59 + 22 | **4. В 5 одинаковых коробках 45 карандашей. Сколько карандашей в 7 таких же коробках?**1) 35 2) 633) 42 4) 56 |
| **5. Реши пример:** **80 – (20 - 48 : 6) : 4** $•$ **7 + 5** $•5$1) 742) 873) 844) 89 | **6. Найди ответ к буквенному выражению а: a = …**1) 12) 03) а4) 1/2 |
| **7. Что показывает числитель?**1) Какая дробь больше. 2) Сколько равных долей мы взяли. 3) На сколько равных долей разделён знаменатель. 4) На сколько равных долей разделёна фигура, принимаемая нами за единицу. | **8. Из 99 карандашей несколько использовали. Осталось 7 коробок по 13 карандашей в каждой. Сколько карандашей использовали?**1) 52)$ 6$3) 74) 8 |
| **9. Выбери нечётное число из чисел:**1) 942 2) 8643) 527 4) 328 | **10. Подбери пример к ответу 60:**1) 560 : 82) 640 : 83) 630 : 74) 540 : 9 |
| **11. Продолжи формулу: (a + b): с =**1. a $•b=b $• a
2. a $+ b=b $+ a
3. a : с =b : с
4. a : с + b : с
 | **12. У отрезка длиной 56 см найди длину 4/7 отрезка.**1) 422) 463) 324) 49 |
| **13. Подбери пример к ответу 672:**1) 463 + 208 2) 414 + 2583) 135 + 538 4) 629 + 44 | **14. Подбери пример к ответу 945:**1) 55$ • $ 5 2) 245$ •$ 33) 315$ •$ 3 4) 255$ •$ 3 |
| **15. Запиши число, в котором 9 сотен, 7 десятков и 6 единиц:**1) 9760 2) 97063) 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) 13) 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) 7903) 799 4) 700 | **20. Найди длину всего отрезка, если 4/8 длины отрезка – 5 см.**1) 10 2) 123) 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** |  |