

# ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

**1. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?**

**2. На дереве сидели 3 птички. К ним прилетели ещё две птички. Кот подкрался и схватил одну птичку. Сколько птичек осталось на ветке?**

**3. Нарисуй, как из 4 палочек, не ломая их, получить 15?**

**4. Две девочки шли в парк, им повстречались ещё пять подруг. Сколько всего девочек шли в парк?**

**5. Пользуясь только сложением, запиши число 28 при помощи пяти двоек.**

**6. В стакан, кружку и чашку налили молоко, простоквашу и кефир. В кружке не кефир. В чашке не кефир, и не простокваша. Что куда налили?**

**7. Нужно упаковать несколько книг. Если их связать по две, то останется лишняя книга, если по три, то – две книги, если по четыре, останется три книги. Найди наименьшее число, которое нужно упаковать.**

**8. На одной чаше весов 5 одинаковых яблок и 3 одинаковые груши, на другой чаше – 4 таких же яблока и 4 такие же груши. Весы находятся в равновесии. Что легче: яблоко или груша?**

**9. Портной имеет кусок сукна в 16 м, от которого он отрезает ежедневно по 2 м. по истечении скольких дней он отрежет последний кусок?**

**10. Сумма трёх чётных чисел равна 12. напиши эти числа, если известно, что слагаемые не равны между собой.**

# ОТВЕТЫ:

1. 50 пальцев

2. Ни одной, все улетели

3. XV

4. 2 девочки

5.  $22 + 2 + 2 + 2 = 28$

6. В кружку – простоквашу; в стакан – кефир;  
в чашку – молоко.

7. 11 книг

8. одинаковые

9. Через 7 дней.

10.  $2 + 4 + 6 = 12$