ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

1.Пони в зоопарке может прокатить или 3 взрослых, или 6 детей. Может ли пони прокатить семью из папы, мамы и малолетних сына с дочкой?

2.Лягушка-мама и лягушка-дочка ловят комаров по очереди: мама комара, дочка комара и т.д. Кто поймает больше комаров, мама или дочка ?

3.На столе лежат шарики трех цветов. Если считать только красные и синие –насчитаем 3 шарика, если красные и зеленые -4 шарика, если синие и зелёные – 5 шариков. Сколько шариков каждого цвета лежит на столе?

4.Масса половинки гуся 3 кг. Какова масса всего гуся?

5.Нарисовали на листе бумаги квадратики и кружочки , вместе 4 фигуры. Сколько было квадратиков и сколько кружочков, если первых было на 2 больше, чем вторых?

6.Во время футбольного матча Петя забил 7 голов в чужие ворота. Можно ли сказать выиграла Петина команда или проиграла, если окончательный счет был 10:6 ?

7.Великен жил на втором этаже девятиэтажного дома. Как-то ему захотелось жить повыше. Он перевернул дом крышей вниз и так поставил. На каком этаже оказалась квартира великана ?

8.Группа бегунов бежит по дорожке. Один спортсмен бежит четвёртым, если считать с начала, и четвёртым, если считать с конца. Сколько бегунов в группе?

9.Повар разрезал палку колбасы четырьмя разрезами. Сколько кусков колбасы получилось?

10.В ящике лежало 3 красных и 3 синих шарика. Из него достали и положили на стол сначала красный, потом синий, потом красный шарик. Потом из ящика решили достать сразу два шарика. Могут ли эти шарики оказаться : а) оба синими? б) оба красными? в) красным и синим?

11.Робот испортился и ходит теперь только прямо, при этом после каждого шага вперёд он делает два шага назад. Длина шагов вперёд и назад одинаковая. На сколько шагов и в какую сторону робот отдалится от первоначального положения, если сделать 10 шагов?

12.На цепной карусели дети катаются по кругу, один за другим в 6 сиденьях. Ваня едет перед Таней, и между ними одно сиденье. Но можно сказать, что и Таня едет перед Ваней. Сколько сидений между ними в этом случае?

13.У утенка Кряка 5 братьев и 4 сестры, а больше никаких родственников нет. Сколько утят на птичьем дворе, если все они друг другу родственники?