***Олимпиада по математике 3 класс. Логические задания.***

 Время проведения – 40 мин

1. У Данилы в двух карманах 20 рублей. Когда из одного кармана в другой он переложил 6 рублей, то в обоих карманах денег стало поровну. Сколько денег было сначала в каждом кармане? Обведи правильный ответ.

 16 и 4 10 и 10 6 и 14

1. Ручка дороже карандаша на 15 рублей. На сколько 5 ручек стоят дороже 5 карандашей. Обведи правильный ответ.

 на 15р. на 75р. на 3р.

1. Диме и маме вместе 40 лет. Диме и папе - 42 года, а Диме, маме и папе вместе – 74 года. Сколько лет каждому?.......................................................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. В колесе 12 спиц. Сколько промежутков между спицами?.........................................
2. С планеты Зелибоба прилетело 5 астронавтов. У каждого по 3 глаза и по 4 уха. Они сфотографировались с 3 нашими космонавтами. На сколько на фотографии получилось больше ушей, чем глаз?...............................................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………………...

1. Алёша старше своего братишки в 3 раза. Будет ли он старше него в 3 раза через 2 года?...................................................................................................................................
2. В коробке синие, красные и зелёные карандаши. Всего в коробке лежит 20 карандашей. Синих в 6 раз больше, чем зелёных. Красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?....................................................................................................................

……………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………...

1. Дети пошли в лес за грибами. Максим нашёл один гриб, Дима – два, а Никита – три. Когда они вернулись, мама дала им 18 орехов и велела разделить по заслугам. Сколько орехов получит каждый?..................................................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………………..