*Задание по Арифметике 4 класс*

1. Двое крестьян поделили между собой **7 рублей,** причем один получил **на 3 рубля** больше другого. Сколько денег досталось каждому из них? а) 1 и 6; б) 2 и 5; в) 3 и 4; г) 0 и 7.
2. Средний из трех братьев старше младшего *на два года*, а возраст старшего брата превышает сумму лет двух остальных братьев *четырьмя годами*. Найдите возраст каждого брата, если вместе им 96 лет. а) 46, 34, 16; б) 52, 22, 20; в) 48, 26, 22; г) 50, 24, 22.
3. Две стрелки насажены на одну ось и в некоторый момент времени совмещены. Одна из стрелок описывает круг **за 12 часов**, а другая **за 16 часов**. Через какое время стрелки совместятся опять? а) 12 ч; б) 24 ч; в) 36 ч; г) 48 ч.
4. Что получится если разделить полтину (50 копеек) на половину? а) 25 коп.; б) 50 коп.; в) 1 рубль; г) 40 коп.
5. На детской площадке установили лесенки для игр. На первой лесенке 1 ступенька, а на каждой следующей лесенке количество ступенек увеличивается на число, равное номеру этой лесенки. Сколько ступенек будет на четвертой лесенке? а) 12; б) 10; в) 20; г) 5.
6. Во сколько раз окружность вашего пальца, например среднего пальца руки, меньше окружности вашего запястья? а) в 3 раза; б) в 9 раз; в) в 6 раз; г) в 10 раз.
7. В стране лилипутов Гулливер не смог утолить жажду даже двумя бочонками кваса. В нашем ведре около **60 стаканов**. А сколько вмещало ведро лилипутов, если оно в **12 раз** меньше и по ширине, и по высоте, и по толщине **(12\*12\*12)?** а) 1/10 стакана; б)1/20 стакана; в)1/30 стакана; г) 1/40 стакана.
8. Длина шага ученика в среднем равна **0,5 метра**. Как далеко (*примерно)* он уйдет, сделав миллион шагов? а) 10 км; б) 50 км; в) 100 км; г) 500 км.
9. Купец имеет *6 сыновей,* один другого старше **4 годами**, а самый старший сын втрое старше младшего. Каков возраст сыновей в целом? а) 120; б) 90; в) 76; г) 64.
10. Часы пробили полночь. Сколько раз до следующей полуночи часовая и минутная стрелки будут совмещаться? а) 12; б) 24; в) 21; г) 20.
11. Напишите цифрами число, состоящее из одиннадцати тысяч, одиннадцати сотен и одиннадцати единиц. а) 111 111; б) 12 111; в) 11 222; г) 121 212.
12. Из цифр 2, 4, 6 составляют всевозможные трехзначные числа. Найдите разность самого большого и самого маленького из них (В любом числе каждая цифра используется только один раз). а) 274; б) 358; в) 396; г) 432.
13. Остап, будучи вопрошен, сколь он стар, ответствовал: *«Когда я проживу еще половину да треть, да четверть моих лет, тогда мне будет сто лет».* Сколько лет этому человеку? а) 48; б) 36; в) 52; г) 46.
14. Хозяин нанял работника на год и обещал ему дать **12 рублей и кафтан**. Но тот, проработав только *7 месяцев*, захотел уйти. При расчете он получил *кафтан и 5 рублей*. Сколько стоит кафтан?

а) 5 руб. 40 коп.; б) 6 руб.; в) 4 руб. 80 коп.; г) 4 руб. 60 коп.

1. Трое мальчиков имеют по некоторому количеству яблок. Первый из мальчиков дает другим столько яблок, сколько каждый из них имеет. Затем второй мальчик дает двум другим столько яблок, сколько каждый из них теперь имеет; в свою очередь и третий дает каждому из двух других столько, сколько есть у каждого в этот момент. После этого у каждого из мальчиков оказывается по 8 яблок. Сколько яблок было вначале у каждого мальчика? а) 12, 8, 4; б) 13, 7, 4; в) 14, 6, 5; г) 10, 9, 6.