***Всероссийская дистанционная олимпиада***

***по математике среди 1 – 4 классов***

***«Математический круговорот»***

***Задания для 3 класса***

|  |  |
| --- | --- |
| Номер  | Задание |
| 1 | Петров и Васечкин уехали отдыхать в лагерь 1 июня, а возвратились 15 июля. В какой день недели они возвратились из лагеря, если выехали из дома во вторник?  |
| 2 | В семье четверо детей. Им 5, 8, 13 и 15 лет, а зовут их Ира, Дима, Юля и Аня. Сколько лет каждому ребенку, если одна девочка ходит в детский сад, Ира старше, чем Дима, а сумма лет Иры и Юлии делится на 3? |
| 3 | Ученики третьего класса после уроков пошли на экскурсию. Учительница попросила их построиться тройками. Миша, Маша и Саша заметили, что их тройка седьмая спереди и пятая сзади. Сколько учеников пошли в музей? |
| 4 | Пока Настя съедает две порции мороженого, Вера съедает три такие же порции. За час девочки съели 10 порций мороженого. Сколько порций за этот час съела Настя? |
| 5 | Имеется несколько груш, их меньше 15. Если их разделить между тремя детьми, то одна груша останется. Если между четырьмя, то опять одна груша будет в остатке. Сколько было груш? |
| 6 | Сколько всего разных костюмов у Андрея, если у него три пары брюк, два пиджака и два галстука и все эти предметы сочетаются друг с другом? |
| 7 | У Саши из 10 ответов 5 оказались правильными, а у Алеши из 5 – 3 правильных. Чей результат лучше? |
| 8 | Для покупки набора цветных карандашей Паше не хватает 26 рублей, а Кате – 1 рубля. Если они попытаются купить один набор карандашей на двоих и сложат свои деньги, то все равно их не хватит для этой покупки. Сколько денег было у каждого из детей? |
| 9 | На базе 5 бочек, полных бензина, 11 бочек полупустых и 8 бочек пустых. Как разделить эти бочки между тремя предприятиями так, чтобы они получили поровну и бензина и бочек? |
| 10 | В одном бидоне молока в три раза больше, чем в другом. Когда в большой бидон долили 6 л, а в другой – 7 л, то в первом оказалось молока в два раза больше, чем в другом. Сколько литров молока было в каждом бидоне первоначально? |