Олимпиадные задания

Математика 3 класс

1 вариант

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 (в рублях) было первоначально в каждом кармане?

Обведи правильный ответ: 16 и 4; 10 и 10; 6 и 14.

1. Установите правило, по которому составлен ряд чисел, и продолжите его, записав еще 3 числа:

3,5,8,12,17,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_

1. Ручка дороже карандаша на 15 рублей. На сколько рублей 5 ручек стоят дороже 5 карандашей?

Обведи правильный ответ: на 15; на 75; на 3.

1. Если синий карандаш толще красного, а красный толще зеленого, то какой карандаш толще: зеленый или синий?

Обведи правильный ответ: зеленый; синий; одинаковые

1. Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков у бабушки?

Обведи правильный ответ: 3 6 9

1. Нарисуй, как из 3 спичек сделать 6, не ломая их?
2. Сколько всего двузначных чисел? Напиши ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Математика 3 класс

2 вариант

1. Длина бревна 5 метров. В одну минуту от бревна отпиливают по одному метру. За сколько минут распилят все бревно?

Обведи правильный ответ: за 5 мин.; за 6 мин; за 4 мин.

1. Бочонок, полный меда, весил 12 кг. Когда половину меда съели, бочонок стал весить 7 кг. Напиши, сколько он будет весить, когда весь мед съедят?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Напиши три трехзначных числа, в которых каждая следующая цифра на один больше предыдущей.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Купили 12 ножей и вилок поровну. К приходу гостей на стол положили 8 предметов из купленных. Оказался ли среди них нож?

Обведи правильный ответ: **Да Нет**

1. Чему равно число, если двенадцатая его часть равна 3? Обведи правильный ответ: 4; 36; 12
2. Гусь весит 2 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу.

Обведи правильный ответ: 4 кг; 2 кг; 1 кг.

1. У Миши несколько солдатиков, а у Саши их в два раза больше. Вместе у мальчиков 9 солдатиков. Сколько солдатиков у каждого мальчика?

У Миши - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, у Саши - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Какое из чисел: 333, 555, 666, 999 не делиться на 3?

Напиши ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Математика 3 класс

1 вариант

1. 16 и 4 руб – 2 балла
2. 23,30,38 – 2 балла
3. На 75 руб – 3 балла
4. Синий – 2 балла
5. 3 внука – 1 балл
6. VI- 2 балла
7. 90 чисел – 2 балла

Математика 3 класс

2 вариант

1. За 4 мин – 1 балл
2. 2 кг – 2 балла
3. 123,234,345,456,567
4. Да
5. 36
6. 2 кг – 1 балл
7. М – 3; С – 6 – 2 балла
8. Все числа деляться