Олимпиада по математике (3 класс)

1. Используя все известные тебе арифметические действия и скобки, составь равенства . (3 балла)

5 5 5 5 = 4

5 5 5 5 = 5

5 5 5 5 = 50

1. Установите правило, по которому составлен ряд чисел, и продолжите его, записав ещё 3 числа : ( 2 балла)

3, 5, 8, 12, 17, …, …, … .

1. Ручка дороже карандаша на 15 рублей. На сколько рублей стоят дороже 5 карандашей? Обведи правильный ответ. (3 балла)

 На 15 руб. на 75 руб. на 3 руб.

1. Чему равно число , если двенадцатая его часть равна 3 ? ( 1 балл)
2. Расшифруй арифметический ребус: ( 5 баллов)
3. У мальчика столько сестёр, сколько и братьев, а у его сестры вдвое меньше сестёр, чем братьев. Сколько всех братьев и сестер? Обведи правильный ответ. (2 балла)

2 брата 3 сестры 2 сестры

1 сестра 4 брата 3 брата

1. Какими будут два следующих знака в ряду? (1 балл)

+ S ^ 0 + S ^

1. Сколько на рисунке прямоугольников с периметром 8 см (сторона клетки = 1 см ) ? Напиши ответ. ( 2 балла )
2. У Коли 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? ( 3 балла)
3. Нарисуй , как из 3 спичек сделать 6, не ломая их. (3 балла)

Общее количество баллов: