2 класс

1. Записан ряд 99 чисел: 1, 2, 3, …., 98, 99. Сколько раз в записи чисел встречается цифра 5? (1 балл)
2. *16 2) 19 3) 20 4) 25*
3. Запиши все двузначные числа, в которых число единиц на четыре больше числа десятков. (1 случай – 1 балл)

*Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Катя, Галя и Оля, играя, спрятали по игрушке. Они играли с медвежонком, зайчиком и слоником. Известно, что Катя не прятала зайчика, Оля не прятала ни зайчика, ни медвежонка. У кого какая игрушка? (1 балл)

*Ответ: У Кати \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

 *У Гали \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

 *У Оли \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

1. У девочки было 18 яблок. Каждые 3 яблока она поменяла на 2 груши. А затем каждые 3 груши поменяла на 1 конфетку. Сколько конфеток у девочки? (4 балла)

*Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Сколько трёхзначных чисел можно составить из цифр – 1 и 0? (Цифры могут повторяться). Записать эти числа в порядке увеличения. (1 балл)

 *Ответ: \_\_\_\_\_\_\_чисел: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Верёвку разрезали на 5 частей. Сколько сделали разрезов? Запиши ответ. (1 балл)

1. На одной чашке весов лежат 6 апельсинов, а на другой – 2 дыни. Если добавить одну такую же дыню к апельсинам, то весы будут уравновешены. Значит, дыня весит столько же, сколько: (3 балла)
2. *2 апельсина 2) 3 апельсина*

*3) 4 апельсина 4) 6 апельсинов*

1. Никита живёт в своём доме вместе с папой, мамой и братом. А ещё вместе с ними живут собака, две кошки, два попугая и четыре золотые рыбки. Сколько всего ног у обитателей этого дома? (2 балла)
2. *22 2) 24 3) 28 4) 32*
3. В классе в ряд стоят пять стульев. На них сидят Игорь, Илья, Олег, Ольга и Егор, но неизвестно, в каком порядке. На первом сидит не Игорь и не Илья, на втором не Олег, на третьем Ольга, Егор – на последнем, на четвёртом – не Илья. Запиши, кто где может сидеть: (3 балла)

    

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

1. Цена ковра-самолёта зависит от его площади. Левый ковёр стоит 7 рублей. Сколько рублей стоит правый ковёр-самолёт? (2 балла)

 *Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Плоты на озере не должны касаться друг друга ни стороной, ни углом. Помоги капитану разместить как можно больше плотов на озере. (по 1 баллу за каждый правильно расположенный плот, повторы не засчитывать)

ПЛОТ ОЗЕРО

   

1. В лесу живут зайцы и лисы. Лисы всегда врут, а зайцы всегда говорят правду. Четыре зверя выбежали на поляну и сели вокруг большого пня. Каждый из них сказал: «Оба моих соседа не такие, как я». Сколько из них могло быть зайцев? (2 балла)

Ответ: *Зайцев было* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Определи, какие цифры пропущены. (1балл)

А9+2А=Б4 *Ответ: А=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Б=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. В одном ряду 8 камешков на расстоянии 2 см один от другого. В другом ряду 15 камешков на расстоянии 1 см один от другого. Какой ряд длиннее? Напиши ответ. (2 балла)

*Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Нарисуй, как из четырёх спичек, не ломая их, получить 15. (2 балла)
2. На руках человека 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? (1 балл)

*Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. В колесе велосипеда 12 спиц. Сколько промежутков между ними?

 *Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*