**Олимпиада учащихся 1а класса МБОУ Мо г.Нягань "Гимназия"**

**1.**Катя и Марина собрались за город и договорились встретиться в пятом вагоне электропоезда, в котором было 8 вагонов. Катя села в пятый вагон с начала поезда, а Марина - в пятый с конца. Как ты думаешь, они встретились?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(4б.)**

**2.** Испекли пирог прямоугольной формы, а затем двумя разрезами разделили его на четыре части так, что все части имели треугольную форму. Как это сделали? Нарисуй.

 **(2б.)**

**3.** Раскрась звёздочки так, чтобы жёлтая была между синей и зелёной, белая между красной и синей.

**(3б.)**

**4.** У какой фигуры нет ни начала, ни конца?

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

**(1 б.)**

**5.** Двое ребят играли в шахматы 1 час. Сколько времени играл каждый из них?

 **(1 б.)** Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.**  Бабушка испекла 6 пирогов с мясом. Братья съели по 2 пирога, а сёстры - по одному пирогу. Сколько детей в доме?

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

**(5б.)**

**7.** Ты, да я, да мы с тобой. Сколько нас?

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

**(1 б.)**

**8.** Помоги Лунтику выполнить вычисления :

Z + 0= 0 + Y = W - W= U - U=

**(2б.)**

**9.** На полянку, где росло 4 мухомора и 7 подберезовиков, приползло 13 улиток. Всем ли улиткам хватит грибов, если они не хотят иметь соседей?

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

**(3б.)**

**10.** Даны числа **1, 2, 3, 4, 5**. Зачеркни два числа так, чтобы сумма оставшихся была равна 8.

**(2б.)**

**11**. Найди закономерность. Допиши три числа.

 **1, 3**,..\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **1, 4, 7, ..** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(4б.)**