Приложение 3

**Задание для группы:**

1.Измерьте длины сторон треугольников (длины палочек) в каждом из предложенных комплектов

Результаты измерений запишите в таблицу.

2. Создайте с помощью палочек и пластилина две модели треугольников, не меняя набора палочек в комплектах

3.Возможно что то не удалось? Продумайте почему.

4. Запишите выводы из каждого случая. Сделайте общий вывод: **какое условие должно соблюдаться для длин сторон любого треугольника, что бы он существовал?**

**Задание для группы:**

1.Измерьте длины сторон треугольников (длины палочек) в каждом из предложенных комплектов. Результаты измерений запишите в таблицу

2. Создайте с помощью палочек и пластилина две модели треугольников, не меняя набора палочек в комплектах

3.Возможно что то не удалось? Продумайте почему

4. Запишите выводы из каждого случая. Сделайте общий вывод: **какое условие должно соблюдаться для длин сторон любого треугольника, что бы он существовал?**