**Самостоятельная работа в группах**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ФИ учащегося** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |

**ЗАДАЧА**

**Для ремонта крыши дома требуется заказать кровельный материал в одной из трёх фирм. Выполнив необходимые измерения и используя данные таблицы, вычислите, сколько рублей нужно заплатить за самый выгодный заказ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название фирм** | **Цена кровельного материала**  **(руб за м2)** | **Доставка** | **Дополнительные условия** |
| **А** | **360** | **2500 р** | **При заказе на сумму больше 100 тыс. руб. доставка бесплатная** |
| **Б** | **380** | **2000 р** | **При заказе более 200 кв. м** **доставка бесплатная** |
| **С** | **530** | **бесплатно** | **нет** |

**РЕШЕНИЕ**

**Дополнительная задача:**

**1)Нарисуй квадрат и треугольник с общей стороной.**

**2)Нарисуй квадрат и треугольник так, чтобы их пересечением были:**

**а) отрезок; б)треугольник; в)четырёхугольник.**

**3)Нарисуй квадрат и треугольник так, чтобы их объединением были:**

**а) трапеция; б)квадрат; в) пятиугольник; г) семиугольник.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | | |
| **2а** | **2б** | **2в** |
| **3в** | | |