**РАБОЧИЙ ЛИСТ УРОКА**

***Класс:*** 8е  
***Предмет***: Геометрия

***Учитель***: Камбиева Марина Астемировна  
***Тема***: «**Применение подобия к доказательству теорем и решению задач**»

**Ход урока**  
1.Повторите пункты 64-65 учебника «Геометрия. 7-9 класс» (Средняя линия трапеции. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике

2. Выполните самостоятельные работы 1 и 2 до 21.02.21г.

3. Выполните задания в тетради по геометрии

4. Отправьте выполненные работы на адрес электронной почты [m.srukova@mail.ru](mailto:m.srukova@mail.ru) до 21.02.21г.

5. За каждую самостоятельную работу вы получите оценку в журнал.

**Самостоятельная работа№1**

1. Площадь ромба 48 см2. Найдите площадь четырехугольника, вершинами которого являются середины сторон данного ромба.
2. Площадь прямоугольника равна 36 см2. Найдите площадь четырехугольника, вершинами которого являются середины сторон данного прямоугольника.

**Самостоятельная работа№2**

1. Постройте прямоугольный треугольник по острому углу и ме­диане, проведенной из вершины этого угла.
2. Постройте прямоугольный треугольник по острому углу и бис­сектрисе прямого угла.

Желаю удачи!