**Задание по геометрии (12 – 15 мая)**

**Повторение. Теорема Пифагора. Площади многоугольников**

**Внимание! Продолжаем работать с презентацией, которая была выложена на прошлой неделе.**

**Задание 1.** Изучить презентацию, выложенную в группе ВК (слайды 21- 24). Выполнить задания, данные в презентации. Сфотографировать и прислать отдельным письмом. Отметка – «зачёт/незачёт».

**Задание 2.** Выполнить домашнее задание со слайда 25 + задача 4 (текст задачи прилагаю). Сфотографировать и прислать отдельным письмом. Будет отметка в журнал. На «4» достаточно решить задания со слайда; последняя задача на «5».

**Все задания должны быть сданы не позднее 10.00 16 мая (суббота).**

**Напоминаю, что я отвечаю на любые содержательные вопросы по рабочим дням с 9.00 до 17.00. Пишите в ВК.**

**Удачи!**

**Домашнее задание**

 (продолжение, начало смотри на слайде 25 презентации)

*Задача 4.*

В треугольнике *ABC* с тупым углом *BAC* проведены высоты *BB*1 и *CC*1. Докажите, что треугольники *AB*1*C*1 и *ABC* подобны.

 Внимание! Необходимо полное, подробное решение задачи.