**09.03.2023г Урок: Геометрия**

**Тема: Соотношения между сторонами в прямоугольном треугольнике с углами 450 и 450, 300 и 600.**

**Класс: 8 МБОУ г. Горловки «Школа №49»**

Образовательная – ввести понятие о четырёхугольнике и его элементах, научить

отличать выпуклый и невыпуклый четырёхугольники, ознакомить с теоремой о сумме

внутренних углов четырёхугольника.

Развивающая – формировать умение задавать вопросы и работать с учебником, развивать

интерес к предмету.

Воспитательная – воспитать культуру общения, культуру математического мышления

Тип урока: изучение нового матрериала

**Цели урока:**

познакомить учащихся с определениями и сущностью тригонометрических функций;

**Задание на 09.03.2023г.**

Посмотреть видеоматериал по ссылке

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2019/main/>

https://resh.edu.ru/subject/lesson/2017/main/

Прочитать пункт 68-69 учебника. Решить № 1 – 3 на фото. В решении используйте таблицу Брадиса. Для вычисления синуса, косинуса, тангенса углов (кроме 300, 450, 600, они приведены в таблице в учебнике)

**Решенные задания присылать ТОЛЬКО на электронную почту**

**petrova\_elena\_vladimirirovna@mail.ru**