**08.02.2023г Урок: Алгебра.**

**Тема: *График функции y = ax2 + n и y = a (x - m)2.***

**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:**

* изучить правила построения графиков функций *у* = *ах*2 + *п* и *у* = *а*(*х* – *т*)2;
* формировать умение схематически изображать графики этих функций. графики функций у=ах2+n и у=а(х-m)2
* обратить внимание учащихся на способ получения графика данной функции из графика функции y=ax2

**Задание на 08.02.2023г.**

Посмотреть видеоматериал по ссылке <https://youtu.be/0GkG7kUPKiA>

Прочитать пункт 6 учебник 9 класса. Решить № 108(в,г), 110(б), 112 учебник 9 класса.

**Решенные задания присылать ТОЛЬКО на электронную почту**

[petrova\_elena\_vladimirirovna@mail.ru](mailto:petrova_elena_vladimirirovna@mail.ru)