**Дистанционное обучение в УВК ШГ №70**

по предмету алгебра

в 8Г2 классе

Учитель: Дементьева Ольга Владиславовна

Учебная неделя 13.04-17.04

Номер урока 2

Тема урока: Построение графика функции y=ax^2+bx+c.

Цели урока: Изучить квадратичную функцию, её свойства, научиться находить по формулам координаты вершины параболы, определять направление ветвей параболы по формуле; по графику находить наибольшее или наименьшее значение функции, указывать промежутки возрастания и убывания функции.

Цифровые материалы (ссылки):

<https://youtu.be/uFcYRw636JU>

Рекомендации по изучению: параграф 39, стр.160-163 читать, задачи 1-4 рассмотреть решение.

Домашнее задание: номера 622, 623.