

**Фестиваль методических разработок с применением ЦОР  
«Уроки практических навыков»**

Название разработки	Практическая работа «График и свойства функции корень $n$ степени из $x$ »
Предмет	алгебра
Класс	9
ФИО автора	Глебова Наталья Валерьевна
Аннотация* (пояснительная записка)	Данная практическая работа была предложена учащимся 9 классов во время дистанционного обучения для самостоятельного изучения материала. Для осуществления данной идеи предварительно требуется записать видео с использованием документ камеры, в котором учитель подробно объясняет и показывает на экране все этапы работы и в каком виде надо предоставить учителю результат. Ученик, просмотрев видео, строит в одной вкладке браузера несколько графиков с четной степенью корня, а в другой – с нечетной, видит сходства и различия и исследует по схеме функции с четным и с нечетным показателем степени. Учителю высылаются фото исследования и скриншот своей работы. Для того, чтобы было видно, что это работа именно этого ученика, в одной из строчек для функции дети пишут свою фамилию и имя.
Ссылка на ЦОР	<a href="https://matematikam.ru/calculate-online/grafik.php">https://matematikam.ru/calculate-online/grafik.php</a>