**Аннотация**

для учителей математики образовательных организаций

Пермского края к Вебинару

**«Методика и средства дистанционного обучения по математике в основной и средней школе».**

23.04.2020 г. ГАУ ДПО ИРО ПК провёл Вебинар по **первичному ознакомлению с методикой и средствами дистанционного обучения (ДО) математике в основной и средней школе в условиях карантина.**

Ведущий Вебинара **Павелкин В.Н.,** в.н.с. отдела сопровождения ФГОС ГАУ ДПО ИРО ПК , канд. физ-мат. наук .

В Вебинаре освещены следующие темы (продолжительность 1ч.30 мин.:

* Методическая система дистанционного обучения математике;
* Технологии и режимы дистанционного обучения;
* Методика организации обучения в режимах синхронного и асинхронного дистанционного обучения;
* Обзор электронных образовательных платформ и электронных образовательных ресурсов для организации различных режимов дистанционного обучения математике;
* Обзор цифровых ресурсов **по математике, для подготовки учащихся к итоговой аттестации** (ОГЭ, ЕГЭ) в дистанционной форме обучения;

В теоретической части Вебинара ведущим представлена информация о технологии, методике организации и режимах ДО математике.

В практической части Вебинара представлен обзор электронных платформ с полной или почти полной обеспеченностью уроков (Учи.ру, ЯКласс, РЭШ, моя школа в онлайн и др.), их возможности и приведены примеры организации учебных занятий по некоторым темам. Также, сделан обзор электронных системы ДО математике с возможностью управления содержанием курса обучения таких как: Moodle, Google Classroom и т.д. Представлены электронные образовательные ресурсы, на которых размещены электронные учебники, видеоуроки и видеоролики по математике.

В рамках Вебинара демонстрируется видеоурок с канала В.Волкова, на котором показан нестандартный подход к решению задач при подготовке к ОГЭ по математике.