

Заседание ГМО учителей математики, информатики №3 от 18. 11.2022г

Повестка:

1. Мастер-класс Информационно-коммуникационная платформа СФЕРУМ – функциональные возможности и использование в образовательном процессе.
Дрозд С.И.
2. Формирование математической грамотности. Эллер Н.Б.

Присутствовало: 10 человек

Вопросы для обсуждения:

1. Дрозд С.И.

- «Сферум» — это часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ.
- Предназначена для проведения видеоуроков в онлайн режиме. По функциональности она похожа на приложение Zoom и доступна как на ПК, так и через мобильное приложение с телефона.

Сферум - это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательным контентом.

Для ученика

- Возможность подключиться к уроку или консультации, если нет возможности посетить очное занятие в школе
- Решение общешкольных вопросов и беседы с классом в групповых чатах и с помощью видеозвонков
- Трансляция онлайн-мероприятий, начиная от онлайн-уроков лучших педагогов России до мастер-классов обо всём, что может быть интересно школьникам
- Простая регистрация
- Привычный интерфейс - единый центр авторизации VK Connect
- Всегда с собой - мобильное приложение для iOS и Android

Для учителя

- Сообщества школ — закрытые группы, в которые можно приглашать учителей, родителей и учеников
- Управление классами и назначение заданий, возможность загружать образовательный контент, делиться видео, статьями и документами со всеми участниками сообщества
- Закрытые конференции до 100 участников
- Возможность дистанционного подключения к уроку всего класса или отдельных учеников. Каждый из собеседников может включить демонстрацию экрана или виртуально поднять руку

Информационно-коммуникационная образовательная платформа "Сферум" в 2023 году войдет в состав федеральной государственной информационной системы (ФГИС)

2. Эллер Н.Б.

«Математическая грамотность» - это способность индивидуума проводить математические рассуждения и формулировать, применять, интерпретировать математику для решения проблем в разнообразных контекстах реального мира. Она включает использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать

