

по п.2.2.8 проекта «Создание опорных площадок на базе школы № 2 и лицея №5 с целью формирования цифрового образования на базе районных школ»

В рамках проекта, согласно п.2.2.8 был проведен видеоурок математики в 5 «Б» классе на основе использования электронной информационно-образовательной платформы «Школьная цифровая платформа». Урок проводился в кабинете, оборудованном пробуками с выходом в Интернет.

Урок обобщения и систематизации знаний по теме «Упрощение выражений» был направлен на достижение следующих целей:

предметные:

- формирование умений применять свойства сложения и умножения при упрощении выражений;
- совершенствование вычислительных навыков учащихся;

метапредметные:

- развитие умений анализировать, сравнивать, выделять главное, обобщать и систематизировать, определять и объяснять понятия, доказывать и опровергать;
- развитие интереса к уроку математики через межпредметные связи;

личностные:

- развитие навыков самостоятельной работы при выполнении различных заданий на уроке;
- воспитание ответственности за собственные знания и за успехи своего коллектива;
- развитие умений работы на цифровой платформе.

Работа учащихся на уроке была организована как в группах, так и индивидуально, что способствовало выработке самодисциплины, развитию умений взаимодействовать, общей культуре учения в рамках совместной деятельности.

Учащиеся выполняли задания разного уровня сложности, что обеспечивало дифференцированный подход. Задания, выполняемые на платформе, способствовали развитию умений упрощать выражения, применять изученные свойства, решать уравнения и задачи. Задания носили вариативный характер, что способствовало мотивации детей на выполнение заданий разного уровня сложности. Учащимся была предоставлена возможность выбора заданий и оптимального темпа их выполнения.