

## **Итоги предметной недели кафедры учителей математики и информатики 2022-2023**

С 7 февраля по 11 февраля в этом году прошла предметная неделя кафедры учителей математики и информатики.

Учителем Захаровой Еленой Александровной в рамках предметной недели с целью повышения качества изучения математики было проведено мероприятие «Знатоки геометрии». В данном мероприятии приняли участие обучающиеся 7г класса, которые были разделены на 4 команды. Игра содержала 3 тура: «продолжи», «я тебе не верю» и «успей решить». В первом туре обучающимся необходимо было вспомнить все ранее изученные определения из геометрии, во втором туре – найти верные теоремы, аксиомы и следствия, а вот в третьем туре участники применяли свои теоретические знания в решении задач.

В упорной борьбе команда девчонок (Кашина Виктория, Иванова Виктория, Ломовцева София и Кормильцева Арина) набрала 29 баллов и заняла 1 место, самая маленькая по численности команда парней (Бичевин Глеб, Сулейманов Сергей и Динов Данил) набрала 20 баллов и заняла 2 место, ну и третье место заняла команда, набравшая 18 баллов (Адушкин Семён, Швецов Максим, Шабалин Степан, Волынщиков Сергей).

Учителем Пашковой Светланой Васильевной в рамках предметной недели было проведено занимательное занятие в 11а классе по теме «Решение экономических задач». Учащиеся Старинова Стелла, Лагунова Диана, Бочкарева Кристина, Березина Анастасия подготовили интересные разнообразные задачи. Остальные учащиеся в процессе решения задач были активны: задавали вопросы, предлагали другие решения, находили ошибки в предложенных решениях. Данное занятие, несомненно, поможет учащимся хорошо сдать профильную математику, набрать баллы в заданиях повышенного уровня.

Учителем Серебренниковой Надеждой Николаевной в рамках предметной недели (09.02.23) был проведен урок-погружение в режим дня школьника для учащихся 5 а и 5 в классов. По теме «Умножение обыкновенных дробей» на уроке «Мой день с математикой» рассмотрели режим дня, общую последовательность мероприятий дня, время на эти мероприятия и процедуры. Повторили правила умножения дроби на натуральное число, на смешанное число, переход от одних единиц измерения к другим, формулы для нахождения пути, площади, стоимости товара. Решали текстовые задачи. Ребята работали в парах, распределяя нагрузку между собой самостоятельно. Обсуждали полученные результаты, сопоставляя их с реальной жизнью. Творческое домашнее задание на составление своего режима дня в задачах позволило поддержать интерес к изучению математики, важности режима дня здоровья, позитивного настроения, хороших результатов работы. На следующем уроке дети представляли свои задачи классу. Вместе обсуждали их реальность, правильность составления, грамотность решения.

Учитель информатики Куимов Андрей Сергеевич провел урок в форме дидактической игры, в рамках которой учащиеся 7-х классов объединялись в группы и соревновались в своих знаниях по теме «Компьютерная графика». В рамках игры реализованы элементы викторины по теоретическим вопросам, а также подготовка и представление ребятами иллюстраций к русским народным сказкам.

Учитель математики Зыкова Ольга Вячеславовна 16 февраля 2023 года в 5 И классе провела познавательный урок в игровой форме по теме: «Сложение и вычитание десятичных дробей». Учащиеся изучали не только новую тему по математике, но и узнали информацию о пользе и вреде витаминов: обозначение витаминов, кто их изобрел, что такое авитаминоз. Ребята рассчитали суточную потребность витамина С. Полученная информация на уроке поможет детям не только знать хорошо программный материал, но и применять знания для поддержания здорового образа жизни.

