

Отчет проведенной недели математики с 16 по 21 января 2023 года

Неделя математики проводилась согласно утвержденной программе на заседании учителей ШМО естественнонаучного цикла.

Цель: активизация мыслительных, познавательных, творческих способностей учащихся при изучении математики, используя интернет - технологии.

Задачи:

- 1) развивать творческий потенциал учащихся и создавать необходимые условия для активизации познавательной и речевой деятельности учащихся;
- 2) повысить качество преподавания математики на основе внедрения новых информационных технологий;
- 3) формирование навыков поиска, обработки и сортировки информации по математике.

Ожидаемые результаты: повышение интереса к изучению, уровня качества знаний учащихся по математике.

Все предусмотренные программой мероприятия проведены успешно и охвачены учащиеся с 5 по 11 классы. Наиболее активно участвовали учащиеся 6,8 и 9 классов. Программа проведения недели была заранее объявлена учащимся и размещена на сайте школы. В рамках недели проведены следующие мероприятия:

- 1) Семинарское занятие по теме «Решение задач на смеси и на сплавы» для учащихся 8,9 и 11 классов.
- 2) Защита проектных работ по теме «Удивительный мир задач на смеси», ученицей 8 класса Марковой Марией и Ивановой Анфисой, также выпускницей 9 класса Александровой Ксенией по теме «Подготовка к ОГЭ. Решение задач на проценты, на сплавы и на смеси».
- 3) Открытое дополнительное занятие по теме «Решение задач по теории вероятности ОГЭ и ЕГЭ» для учащихся 8,9,11 классов.
- 4) Открытый урок по алгебре и началам анализа по теме «Решение показательных и логарифмических уравнений и неравенств» в 11 классе.
- 5) Эстафета по теме «Действия над дробями» в 5,6 классах. Все учащиеся справились со своими индивидуальными заданиями, показывая свои умения и навыки. Во время урока была проведена физкультминутка, которая дала всем дополнительный положительный настрой и эмоциональную энергию. Урок прошел в творческой и рабочей обстановке.
- 6) Конкурс ребусов и кроссвордов учащихся 5 и 9 классов. Ученица 9 класса Георгиева Анита составила и красочно оформила ребус и кроссворд по математическим терминам.

Проведенная неделя математики показала, что проведенные мероприятия активизируют творческий потенциал учащихся, их познавательную и речевую деятельность, формируют навыки поиска, обработки и сортировки информации, позволяют учащимся приобретать навыки самостоятельной работы, обогащает внутренний мир, формирует более прочные и глубокие знания по математике. Программа проведения недели, а также итоги мероприятий были опубликованы на школьном сайте.

Учитель математики: Тимофеева Г.Ф.