

**Анализ работы методического объединения учителей  
математики, информатики, физики**  
**МОУ «Азовская школа-гимназия имени Николая Саввы»**  
**за 2024– 2025 учебный год**

В 2024-2025 учебном году кафедра математики, информатики, физики работала по проблеме «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на новые ФГОС». Перед учителями кафедры были поставлены следующие задачи:

1. Совершенствовать методический уровень педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями.
2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей кафедры.
3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.

В 2024-2025 учебном году в состав кафедры входили: учителя математики – Рогалевич Л.П., Крюкова Е.В., Исмаилова А.С.; учитель информатики – Шетлер А.А.; учитель физики – Волобуев Д.Н. Высшую квалификационную категорию имеют: Рогалевич Л.П., Крюкова Е.В., Исмаилова А.С., аттестованы на соответствие занимаемой должности: Волобуев Д.Н., Шетлер А.А.. Высшее образование имеют все учителя.

Анализируя образовательную деятельность, можно отметить следующие аспекты:

1. Все учителя работали по рабочим программам, за основу которых взяты Федеральные рабочие программы по математике, информатике, физике.
2. Реализация целей и задач кафедры математики, информатики, физике осуществлялась согласно требованиям государственных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней.

проведены: Рогалевич Л.П., Крюковой Е.В., Волобуевым Д.Н.. Внеклассные интерактивные мероприятия провели: Волобуев Д.Н.- "Это должен знать каждый", Крюкова Е.В.. – «И прекрасна, и сильна Математика-страна», Рогалевич Л.П. – «А знаешь ли ты, что...». Обучающимся такие уроки нравятся. Они с удовольствием принимают в них участие. Уроки развивают инициативу и творчество учащихся, способствуют лучшему усвоению программного материала и развитию интереса к предметам.

Была проведена неделя математики и информатики, цель которой было формирование положительной мотивации к изучению математических наук, активизация познавательной деятельности. В ходе недели были проведены следующие мероприятия под девизом **«Математика уступает свои крепости лишь сильным и смелым».**

1. Конкурсы:
  - а) Аппликация из геометрических фигур 5 классы
  - б) «Составь кроссворд» 6 классы
  - в) «Оригами» 7 классы
  - г) «Аукцион пословиц и поговорок» 8 класс
  - д) Конкурс на лучшего знатока таблицы умножения (таблица умножения на время)
2. Математический бой. 9 классы – Крюкова Е.В.
3. Математическая викторина «И прекрасна, и сильна Математика-страна» 8 классы – Крюкова Е.В.;
4. «Игра «Математическое кафе» - 7-е классы: Крюкова Е.В.
5. Математическое соревнование «Авторалли по городам математики» – 10 класс Рогалевич Л.П
6. Математический турнир «Математика –гимнастика ума» - 7-е классы Рогалевич Л.П
7. Внеклассное мероприятие по информатике. "Турнир эрудитов" для учащихся 7-х –Шетлер А.А..
8. Физический турнир "Это должен знать каждый"- 11-А класс, Волобуев Д.Н.
9. «Путешествие в царство смекалки» для учащихся 5-х – Исмаилова А.С.