

**Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Краснодарского края  
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**Отчет о проведении недели математики в ГАПОУ КК  
«КАТТ»**

**Сроки проведения недели математики:**

**с 04.12.2023г.-09.12.2023 г.**

С 4 по 9 декабря 2023 г. в ГАПОУ КК «Курганинский аграрно-технологический техникум» проводилась неделя математики согласно утвержденному плану, в которой приняли участие студенты 1-2 курсов.

**1. Положение о предметной неделе математики.**

**1. Общие положения**

**1.1** Предметные недели проводятся ежегодно учебно-методическими объединениями с целью повышения профессиональной компетенции преподавателей в рамках плана методической работы, а также для развития познавательной и творческой активности учащихся.

**1.2 Цели предметной недели:**

- повышение уровня математического развития студентов, расширение их кругозора;
- развить у студентов интерес к занятиям математикой;
- углубить представление об использовании сведений из математики в повседневной жизни;
- показать ценность математических знаний в профессиональной деятельности;
- воспитание самостоятельности мышления, воли, упорства в достижении цели, чувства ответственности за свою работу перед коллективом.

## **Задачи предметной недели:**

- совершенствовать профессиональное мастерство педагогов в процессе подготовки, организации и проведения внеклассных мероприятий;
- вовлечение студентов в самостоятельную творческую деятельность, повышение их интереса к изучаемым дисциплинам; мероприятия предметной недели направлены на повышение познавательных интересов учащихся к изучению математики;
- выявление учащихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углубленному изучению определенной учебной дисциплины или образовательной области.

## **2. Организация и порядок проведения предметной недели математики**

**2.1** Предметная неделя проводится в соответствии с планом работы техникума.

**2.2** План подготовки и проведения предметной недели утверждается зам. директора по УМР

**2.3** Организатором предметной недели математики является учебно-методического объединение «Общеобразовательных дисциплин по профильным, математическим и естественнонаучным дисциплинам». Преподаватели-предметники организуют мероприятия по подготовке предметной недели.

**2.4** Участниками предметной недели являются:

все преподаватели, преподающие предмет или группу дисциплин образовательной области, по которой проводится предметная неделя; учащиеся техникума, изучающие предмет или образовательную область, по которой проводится предметная неделя.

**2.4.** В рамках предметной недели проводятся:

- нетрадиционные уроки по предмету;
- внеклассные мероприятия по предмету;
- общетехникумовские мероприятия.

**2.5.** Проведение предметной недели сопровождается разнообразной наглядной информацией, которая располагается в предметных кабинетах и на стенде.

**2.6.** По итогам предметной недели наиболее активные участники награждаются памятными призами или грамотами.

**2.7.** По итогам предметной недели заместителю директора по УМР сдаются планы открытых мероприятий и анализ итогов предметной недели.

## **ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ НЕДЕЛИ МАТЕМАТИКИ В ГАПОУ КК «КАТТ»**

04.12.-09.12.2023г.

Дата проведения	День недели	Название мероприятия	Ответственные
04.12	Понедельник	<b>Открытие «Недели математики»</b> Оформление стенда «Высказывание великих людей о математике» Открытие заочной викторины Олимпиада по математике	Короткова А.Э. Приходько Э.А
05.12	Вторник	<b>«День математического творчества»</b> Нескучная наука математика. Путешествие в страну математики. Сведения из истории математики. Математические проекты. «Стихи и математика»	Карпачева О.П. Преподаватели математики
06.12	Среда	<b>«Математическое кафе для первокурсников»</b> Открытый урок по математике «Уравнение $\sin x = a$ »	Короткова А.Э. Приходько Э.А
07.12	Четверг	<b>«Праздник числа»</b> <b>«Бизнес-игра»</b> Открытый урок по математике Открытый урок по математике	Приходько Э.А Короткова А.Э. Аванесова М. А.
08.12	Пятница	<b>В «Царстве математики»</b> Урок-игра «Умники и умницы» Изготовление макетов тел из бумаги/картона и т.д.	Аванесова М. А. Самойленко Н.А.
09.12	Суббота	<b>Заккрытие недели</b> Подведение итогов недели	Преподаватели математики

В рамках предметной недели были запланированы и проведены следующие мероприятия:

**Понедельник. 04.12.23**

### **Открытие «Недели математики»**

Проведение в каждой группе математического часа. На этих математических часах студентами были подготовлены сообщения, доклады, рефераты о людях, добившихся определенных успехов в жизни, благодаря знаниям в области математики.

Оформление стенда «Высказывание великих людей о математике» под руководством преподавателя Короткова А.Э.

Преподавателем Приходько Э.А проведена олимпиада по математике среди студентов 1 курса: 1 место заняла Киракосян Ева.





**Вторник. 05.12.23**

**«День математического творчества»**

Нескучная математика. Математические игры и викторины. Также были проведены беседы, сообщения о знаменитых математиках, сообщения из истории математических символов.

Студенты приняли активное участие в конкурсе «Математика в стихах».

**Среда. 06.12.23**

**«Математическое кафе для первокурсников»**

Короткова А.Э. провела интеллектуальную игру «Математическое кафе» для студентов 1-ых курсов. Победителем интеллектуальной игры стала команда «Синусоида» группы Э-23, второе место заняла команда «Аргумент» группы ТВ 23, бронзовый призер - команда «Пифагор» группы 2А.

Открытый урок по математике по теме «Уравнение  $\sin x = a$ » проведен преподавателем Приходько Э.А в группе Т-23.

**Четверг. 07.12.23**

**«Праздник числа»**

Учащиеся групп 1 курса активно участвовали в математической «Бизнес-игре» (преподаватель Приходько Э.А.). Участники преодолевали тур

за туром, показывая свою смекалку и знания по математике. По итогам игры победила команда Т-23, второе место у команды В-23.

Открытый урок по математике проведен Коротковой А.Э. по теме «Определение производной. Алгоритм отыскания производной» в группе ТВ-23

Открытый урок по математике проведен Аванесовой М.А. по теме «знаки синуса, косинуса, тангенса и котангенса по четвертям» в группе ПК23А.

**Пятница. 08.12.23**

### **В «Царстве математики»**

Урок-игра «Умники и умницы» (преподаватель Аванесова М.А.) в группе ПК-23.

Математическая викторина (преподаватель Самойленко Н.А.)

Учувствовали три группы:

учащиеся группы ТО-23 – Глазунов Борис, Кирсанов Николай, Маринец Валерий, Самойленко Глеб;

учащиеся группы 1 – Алексеенко Алексей, Бобрышев Владимир,

учащиеся группы 6 – Альшевский Дмитрий, Гололобов Роман, Гладских Егор, Карташов Егор.

Итог векторины: 1 место гр. ТО-23, 2 место гр.6, 3 место гр. 1.



Изготовление макетов тел из бумаги/картона и т.д. (преподаватель Самойленко Н.А.) Модели геометрических фигур (конус, цилиндр, куб) сделали: Гладких Егор и Дьяченко Динил - учащиеся гр.6.



**Суббота. 09.12.23**

**Заккрытие недели**

С 05.12 по 08.12. Проводилась заочная математическая викторина для студентов 1-2 курсов. 09.12 жюри из числа студентов подвели итоги. 1 место - Павлова Анастасия группа ПК-23А, 2 место - Носкова Арина группа Э-23, 3 место - Подрез Валерия группа 4А.

При подведении итогов недели математики наиболее отличившимся студентам вручены грамоты.

Анализируя указанные мероприятия, следует отметить, что проведение предметной недели способствует не только углубленному изучению математики, но и развитию личностных качеств обучающихся, активизирует их мыслительную деятельность, способствует появлению у студентов внутренних мотивов к обучению, к дальнейшему самообразованию, саморазвитию, самосовершенствованию, способствует сближению преподавателя и студента.