

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области

"Колледж "Подмосковье"

Открытое внеурочное мероприятие
Математическая конференция

В мире математики

Подготовила и провела
преподаватель математики
ГБПОУ МО "Колледж "Подмосковье"
Будянская А.В.

город Солнечногорск

Студенческая математическая конференции “В мире математики”

Студенческая математическая конференция “В мире математики” проводится в целях активизации исследовательской деятельности студентов в колледже "Подмосковье".

Ответственная за организацию и проведение конференции - преподаватель математики Будянская Анна Валерьевна.

Цель, задачи и принципы конференции

Цель конференции: активизация исследовательской деятельности студентов, их познавательной активности.

Задачи конференции:

- обмен исследовательскими материалами

Принципы конференции

- - принцип толерантности, уважения к высказываемым мнениям;
- - принцип открытости работы конференции для всех участников;
- - принцип ответственности за высказываемые мнения, идеи и предложения;
- - принцип поддержки творческой инициативы участников конференции;
- - принцип разнообразия содержания и формы представляемых материалов.

Участники конференции

Участники конференции подразделяются на следующие категории:

- - собственно участники конференции;
- - организатор конференции;
- - гости конференции (все желающие).

Участники конференции выступают на конференции с защитой проектов.

Организатор конференции организует подготовку и проведение конференции.

Гостем конференции может быть любой желающий. Гости имеют возможность присутствовать на конференции, принимать участие в обсуждении докладов и задавать докладчикам вопросы, голосовать за определения победителя проекта в определенной номинации.

Организация работы конференции

Дата проведения: 11 ноября 2018 года

Место проведения: кабинет №12

Условия участия в конференции:

- - сроки предоставления материалов участниками конференции;
- - требования к оформлению материалов;

- - регламент выступлений;
- - этика конференции.

К материалам конференции предъявляются следующие требования:

Требования по содержанию:

- - соответствие теме и научно-практической направленности конференции;
- - чёткость и непротиворечивость изложения, стилистическая выдержанность текста.

В рамках работы конференции устанавливается следующий регламент:

- - на доклад предоставляется 5-10 мин;
- - на вопросы и комментарии до 5 мин;
- - на вступительное и завершающее слово ведущего до 10 мин.

Этика конференции предполагает соблюдение принципов конференции, следование традициям выступлений и дискуссий, деловому этикету.

Итог конференции: подведение простым большинством голосов, присутствующих на конференции.

Программа конференции

Организатор

1. Будянская Анна Валерьевна – преподаватель математики;
2. Ясинская Виктория – студентка группы 18.сд -волонтер;

Цели мероприятия:

- стимулирование учебного творчества студентов ;
- углубление и расширение знаний, умений и навыков студентов по математике;
- развитие творческой и познавательной активности студентов;
- формирование навыков сотрудничества и планирования деятельности;
- развитие презентационных умений и навыков;

Техническое обеспечение: мультимедийный проектор, ноутбук

План проведения мероприятия.

1. Вступительное слово ведущей конференцию. (5 мин.)
2. Основная часть конференции. (60 мин.)
3. Заключительное слово организатора. Голосование, подведение итогов. (10 мин.)

Участники конференции.

| № участника | № группы | Тема творческой работы | ФИ докладчика | Преподаватель |
|-------------|----------|------------------------|---------------|---------------|
| | | | | |

| | | | | |
|-----|-------|--|----------------------------------|----------------------|
| 1. | 18.5 | <i>Математика – важная наука</i> | Теремецкая Анна | Будянская А.В. |
| 2. | 18.6 | <i>Старинные меры длины и веса</i> | Аксёнова Анастасия | Александрова Н.В. |
| 3. | 18.15 | <i>Происхождение теории вероятности</i> | Рахимова Дарья | Будянская А.В. |
| 4. | 18.6 | <i>Математические забавы Лермонтова</i> | Ишков Константин | Александрова Н.В. |
| 5. | 18.5 | <i>Применение логарифмов в современном мире</i> | Левинская Юлия | Будянская А.В. |
| 6. | 17.25 | <i>Теория вероятностей в действии</i> | Сажина Мария | Будянская А.В. |
| 7. | 18.сд | <i>Ферма</i> | Макарян Алина | |
| 8. | 18.20 | <i>Геометрия в художественно-изобразительном искусстве</i> | Кобзева Анастасия | Будянская А.В. |
| 9. | 18.сд | <i>Поверхность вращения TOR</i> | Журавлёва Анастасия | Будянская А.В. |
| 10. | 18.18 | <i>Зачем нужны комплексные числа</i> | Зайцева Алина, Ергакова Софья | Карина Т.В. |
| 11. | 18.сд | <i>Пуанкаре</i> | Рождественская Кристина | Будянская А.В. |
| 12. | 18.15 | <i>Архимед и его открытия</i> | Халилова Карина | Будянская А.В. |
| 13. | 18.15 | <i>Практическое применение логарифмов</i> | Ким Мария | Будянская А.В. |
| 14. | 17.25 | <i>Математические игры</i> | Фёдоров Данила | Будянская А.В. |
| 15. | 17.25 | <i>Перельман</i> | Синицын | Будянская А.В. |

| | | | | |
|-----|------|--|-----------------------|----------------------|
| | | | Даниил | |
| 16. | 18.6 | <i>Интересности Лобачевского</i> | Каширин | Александрова Н.В. |
| 17. | 18.6 | <i>Паскаль-французский Архимед</i> | Спиридонова Ксения | Александрова Н.В. |

Вступительное слово ведущей конференцию.

Добрый день! Я рада приветствовать участников и гостей математической конференции «Математика вокруг нас».

Кто-то из вас уже имеет опыт участия в подобных мероприятиях, кто-то делает только первые шаги в исследовательской деятельности, но всех нас, здесь собравшихся, объединяет любовь к удивительному и увлекательному миру – миру математических знаний.

Целью нашей конференции является активизировать исследовательскую деятельность студентов, вашу познавательную активность, а самое главное - обменяться исследовательскими материалами.

Эта конференция имеет особое значение для каждого из нас; так как это возможность проявить не только себя, но и взглянуть на опыт своих товарищей.

Сегодня вас ждут выступления студентов со своими творческими работами.

Я хочу поблагодарить каждого.

О простом и сложном,
Об истинном и ложном,
Про опыты начальные,
И про умы пытливые,
Про важные события –

Великие открытия, будем мы сегодня говорить!

Желаю вам получить удовольствие от выступлений

Итог. Я думаю, что сегодняшние выступления всех убедили, что математика вырастает из самой жизни и тесно связана с ней. Она с нами повсюду, на каждом шагу. Она – язык других наук, описывает законы природы, является незаменимым инструментом в самых различных областях знаний. А на прощание мне хочется вам пожелать новых побед и свершений и, конечно, новых открытий

| № участника | № группы | Тема творческой работы | ФИ докладчика | <u>ЗА УРОВЕНЬ ВЛАДЕНИЯ АУДИТОРИЕЙ</u> | <u>ЗА КАЧЕСТВО ОФОРМЛЕНИЯ ТВОРЧЕСКОЙ РАБОТЫ</u> | <u>ЗА ОРИГИНАЛЬ- НОСТЬ</u> | <u>ЗА ПОЛНОТУ РАСКРЫТИЯ ТЕМЫ</u> |
|------------------------|---------------------|---|--------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 18.5 | <i>Математика – важная наука</i> | Теремецкая Анна | | | | |
| 2. | 18.6 | <i>Старинные меры длины и веса</i> | Аксёнова Анастасия | | | | |
| 3. | 18.15 | <i>Происхождение теории вероятности</i> | Рахимова Дарья | | | | |
| 4. | 18.6 | <i>Математические забавы Лермонтова</i> | Ишков Константин | | | | |
| 5. | 18.5 | <i>Применение логарифмов в современном мире</i> | Левинская Юлия | | | | |
| 6. | 17.25 | <i>Теория вероятности в действии</i> | Сажина Мария | | | | |
| 7. | 18.сд | <i>Ферма</i> | Макарян Алина | | | | |
| 8. | 18.20 | <i>Геометрия в художественно- изобразительном искусстве</i> | Кобзева Анастасия | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|---|------------------------------------|--|--|--|--|
| 9. | 18.сд | <i>Поверхность вращения ТОР</i> | Журавлёва Анастасия | | | | |
| 10. | 18.18 | <i>Зачем нужны комплексные числа</i> | Зайцева Алина, Ергакова Софья | | | | |
| 11. | 18.сд | <i>Пуанкаре</i> | Рождественская Кристина | | | | |
| 12. | 18.15 | <i>Архимед и его открытия</i> | Халилова Карина | | | | |
| 13. | 18.15 | <i>Практическое применение логарифмов</i> | Ким Мария | | | | |
| 14. | 17.25 | <i>Математические игры</i> | Фёдоров Данила | | | | |
| 15. | 17.25 | <i>Перельман</i> | Синицын Даниил | | | | |
| 16. | 18.6 | <i>Интересности Лобачевского</i> | Каширин | | | | |
| 17. | 18.6 | <i>Паскаль-французский Архимед</i> | Спиридонова Ксения | | | | |
| 18. | 18.6 | <i>Музыка и комбинаторика</i> | Зайцева Ангелина Ермакова Мария | | | | |

Результаты конференции