

Анонс мероприятий
по итогам недели по ОУД 03 «Математика: алгебра и начала математического
анализа, геометрия», прошедшей в КГБ ПОУ 16 с 20.11.2017 по 25.11.2017

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

предметной недели «**Тайны Математического королевства**»

Девиз недели:

*«Предмет математики настолько серьёзен, что полезно
не упускать случаев делать его немного занимательным»*

Блез Паскаль

Организационная линейка: понедельник 20.11.17 (время 11.40)

Указ Математического королевства!!!

Неделю математики в училище открыть!

В Математическое королевство всех пригласить!

Учиться будем правильно, считать,

Задачи интересные решать,

Газеты и рисунки рисовать,

Игры и турниры проводить –

Весело и с пользой будем жить.

1. Викторина: Слова с математической начинкой

Сроки проведения: **Понедельник 20.11.17** (6 урок)

Участники: все группы 1 и 2 курсов.

Цели и задачи: активизировать познавательную деятельность обучающихся; содействовать развитию воображения, сообразительности, изобретательности, любознательности, наблюдательности, стремления к победе.

Требования к работам и критерии оценивания:

Каждой команде учащихся раздаются карточки, на которых написаны части слов. Необходимо отгадать сами слова или названия геометрических фигур, которые являются «начинкой».

~ количество правильных ответов;

Подведение итогов 20.11.17

2. Аукцион пословиц и поговорок, высказываний (на математическую тему)

Сроки проведения: **Вторник 21.11.17** (в течение дня)

Участники: все группы 1 и 2 курсов.

Цели и задачи: популяризация математики как науки, показать связь математики с другими сферами окружающего нас мира через пословицы, поговорки,

цитаты, афоризмы и высказывания; повышение мотивации обучающихся к поисковой деятельности.

Требования к работам и критерии оценивания:

- ~ найти пословицы, поговорки, цитаты и афоризмы о математике;
- ~ выполнить работу на листе формат А4;
- ~ красочность и эстетичность;

Подведение итогов 21.11.17

3. Турнир логических задач.

Сроки проведения: **Среда. 22.11.17** (6 урок)

Место проведения:

кабинет 201: группы - МЛ11, МЛ12, МЛ13, ЭПС14, СПС15, ООПД 16, ООПД17, ППВ18;

кабинет 207: группы – МЛ21, МЛ22, МЛ23, ЭПС24, ООПД 26, ООПД27, ППВ28, ППВ19;

Цели и задачи: развитие математических и логических способностей обучающихся; содействие развитию воображения, сообразительности; стимулирование способности к достижению успеха в равной борьбе.

Требования к работам и критерии оценивания:

- ~ творческий подход, оригинальность решения;
- ~ оперативность выполнения работы;
- ~ правильность ответов.

Подведение итогов 22.11.17

4. Конкурс рисунков: *Математика в сказках*

Сроки проведения: **четверг 23.11.17**

Участники: все группы 1 и 2 курсов.

Цели и задачи: выявление и развитие художественного творчества обучающихся; формирование художественного вкуса, эстетического восприятия, развитие творческих способностей обучающихся.

Требования к работам и критерии оценивания:

- ~ работа выполняется на листе формата А3;
- ~ оригинальность сюжета, соответствие выбранной теме;
- ~ художественное оформление (красочность и эстетичность);

Готовые работы размещаются на выставочном стенде.

Подведение итогов 23.11.17

5. Мультимедийный мини проект: *Галерея великих математиков*

Сроки проведения: **пятница 24.11.17** (6 урок)

Для обучающихся групп 1 и 2 курсов была выбрана общая тема проектов. На организационной линейке в понедельник проводится жеребьёвка, в результате которой каждая группа получает конкретное задание (фамилии ученых для жеребьёвки).

Проекты разрабатывают творческие группы в количестве 3-х человек в течение недели получая консультации у преподавателей математики. Метод проектов ориентирован на организацию самостоятельной деятельности обучающихся.

Цели и задачи:

- ~ развитие познавательных навыков обучающихся;
- ~ активизация внеаудиторной деятельности;
- ~ содействие формированию умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве;
- ~ развитие критического и творческого мышления.

Требования к работам и критерии оценивания:

Обучающиеся по определённой теме ставят цель и задачи. Занимаются поиском необходимой информации и фактов, их анализируют, обобщают и систематизируют имеющийся материал.

Творческие группы, выполнившие проект, представляют свои отчеты в форме сообщения и презентации, которые защищают в пятницу на конференции.

6. Загадки Рассеянного математика

Сроки проведения **Суббота 26.11.17** (в течение дня)

Участники: все группы 1 и 2 курсов.

Наш рассеянный математик обязательно в любом слове делает по ошибке, превращая его в математический термин. Отгадайте по подсказкам слова, которые математик хотел написать и которые у него получились, если известно, что добавлял, убирал или заменял в слове ровно по одной букве:

Цели и задачи: содействие развитию воображения, сообразительности; стимулирование способности к достижению успеха в равной борьбе.

Требования к работам и критерии оценивания:

- ~ работа выполняется на листе формата А4;
- ~ оперативность выполнения работы;
- ~ количество правильных ответов.

Подведение итогов **26.11.17**

Викторина: *Слова с математической начинкой*

Сроки проведения: **Понедельник 20.11.17** (6 урок)

Участники: все группы 1 и 2 курсов.



Турнир логических задач.

Сроки проведения: **Среда. 22.11.17** (6 урок)



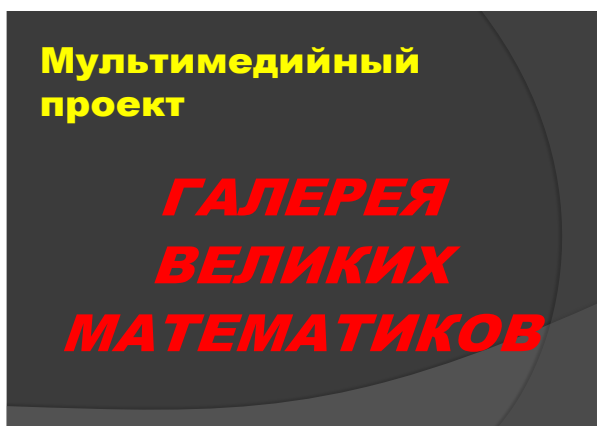
Конкурс рисунков: *Математика в сказках*

Сроки проведения: **четверг 23.11.17**



Мультимедийный мини проект: *Галерея великих математиков*

Сроки проведения: пятница 24.11.17 (6 урок)



Итоги недели.

Поощрить обучающихся 1 и 2 курсов
по итогам предметной недели по ОУД.03 «Математика: алгебра и начала
математического анализа, геометрия»

Наградить дипломами:

Диплом 1 степени: группа ППВ 18, группа ООПД 27 занявшие 1 место

Диплом 2 степени: группа ООПД 16, группа МЛ 22, группа ППВ 28 занявшие 2 место.

Диплом 3 степени: группа МЛ 12, группа ППВ 19 занявшие 3 место.

Наградить грамотами в номинациях:

Номинация: «Самым любознательным»

Ильяшенко Викторю гр. ООПД 16

Жеенбаеву Алтынай, Серкову Светлану, Гончаренко Викторю, гр. ООПД 26

Номинация: «Королева логики», «Король логики»

Бубёнова Вера, гр. ООПД 17, Кузьменко Иван гр. МЛ 21

Номинация: «Сказочный художник»

Бубёнова Вера, Гончарова Елена, гр. ООПД 17

Науменкова Людмила гр. ООПД 27.

Номинация: «Лучший мультмедийный проект»

1 место:

Филлипенков Евгений, Ванин Виталий гр. МЛ12,

Боев Александр гр. ООПД 27,

Козлова Юлия, Абросимова Светлана гр. ППВ 19

2 место:

Бондаренко Алина, Исаева Полина гр. ООПД 16

Киселёва Анна, Жеенбаева Алтынай, Молокоедова Екатерина гр. ООПД26.

3 место:

Чернецов Роман, Буянов Дмитрий, Вязников Андрей гр. МЛ 11,

Гольдин Дмитрий, Неёзов Руслан гр. ЭПС 24,

Номинация: «За волю к победе»

Шустов Константин, Литвин Максим, Ионов Родион гр. МЛ 13,

Васильченко Дмитрий, Баулин Иван, Колышкин Виктор гр.ЭПС 14

Буянов Дмитрий гр. МЛ 11

Неёзов Руслан, Гольдин Дмитрий гр. ЭПС 24

Козлова Юлия гр. ППВ 19

Гончаренко Виктория, Жеенбаева Алтынай гр. ООПД 26.

Хоркин Владислав гр. МЛ 22

Преподаватели математики:

Пустовалова В.А.

Максименко Н.В.