

**ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ
НЕДЕЛИ ТОЧНЫХ НАУК В
МОАУ «СОШ №8»**

27.01.2020-3.02.2020г

Цели проведения предметно-методической недели:

- развитие у учащихся интереса к занятиям математикой, физикой и информатикой;
- углубить представление учащихся об использовании сведений из математики, физики и информатики в повседневной жизни;
- показать ценность математических, физических знаний в профессиональной деятельности;
- воспитание самостоятельности мышления, воли, упорства в достижении цели, чувства ответственности за свою работу перед коллективом.

Задачи предметно-методической недели:

- совершенствование профессионального мастерства педагогов в процессе подготовки, организации и проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий;
- вовлечение учащихся в самостоятельную творческую деятельность.

Ожидаемые результаты:

- создание атмосферы успеха;
- укрепление каждым учеником веры в свои силы, уверенности в своих способностях и возможностях;
- развитие осознанных мотивов учения, побуждающих к активной познавательной

День 1. 27 января (понедельник) «Начало отсчета»

«Разве ты не заметил, что способный к математике изоцрен во всех науках о природе»
Платон.

Классы	Мероприятие	Время проведения	Ответственные
Все	Аудио линейка: «Что неделя грядущая нам готовит?»		Данилова Л.П. Коробова Е. 9б
5 ^{а,б,в,г}	«Путешествие в инфомир»	По расписанию уроков информатики 3-6	Тучкова Л.Н.

27.01.2020г Тучкова Л.Н. провела открытые уроки в пятых классах в игровой форме. Пятиклассники совершили увлекательное путешествие в «Инфомир». На улице Безопасности обучающиеся проверили знания безопасного поведения в компьютерном классе, на станции «Клавиатор» оценили знание клавиатуры компьютера, на вокзале «Блокнот» поработали в текстовом редакторе, разгадали кроссворд на станции «Кроссвордус», прогулялись по улице Художественной , проверив умение работать в графическом редакторе, остановка Я УМЕЮ позволила оценить свои знания и подвести итоги путешествия. Время урока пролетело незаметно, всем было весело и интересно.



Путешествие в «Инфомир».



День 2. 28 января (вторник) «Возрастающая энергия»

«Нет ни одной области математики, как бы абстрактна она ни была, которая когда-нибудь не окажется применимой к явлениям действительного мира»

(Н. И. Лобачевский).

Классы	Мероприятие	Время проведения	Ответственные	Примечание
5 ^{а,б,в,г}	Работа лекторских групп «Удивительное в математике»	1, 2, 4 уроки, кабинеты по расписанию уроков математики	Данилова Л.П. 9б класс	
5 ^{а,б,в,г}	Внеклассное мероприятие «В городе математических загадок»	6 урок, каб. 37	Виноходова Н.В.	Команда 5 человек + 3 болельщика

28.01.2020г Начали свою работу лекторские группы учеников 9б класса «Удивительное в математике» . Семенова В. и Александрова В., Черникова П. и Гудымов Д., Коробова Е. и Канарейкина Д. подготовили информацию по истории создания ленты Мебиуса, организовали с пятиклассниками практическую работу в результате которой у каждого получилась односторонняя поверхность, познакомили слушателей с применением ленты Мебиуса в промышленности , архитектуре и искусстве.



«Удивительное в математике»



28.01.2020г. Виноходова Н.В. провела открытое внеклассное мероприятие для обучающихся 5 классов «В городе математических загадок». От каждого класса принимала участие команда из 5 человек и по три болельщика. Колупаева Доминика из 7А класса - ведущая мероприятия уверенно вела участников по лабиринтам города.

Открыть ворота города, найти улицу Двоек, пройти по площади Игры, не заблудиться на улице Мышиной норки помогли знания математики и смекалка. 1 место в соревновании заняла команда 5А класса, 2 место – 5В класса, 3 место – 5Б класса.





«В городе математических загадок».



День 3. 29 января (среда) «Творческий полет»

«Никакой достоверности нет в науках там, где нельзя приложить ни одной из математических наук, и в том, что не имеет связи с математикой»

Леонардо да Винчи.

Классы	Мероприятие	Время проведения	Ответственные
6 ^{а,б,в,г}	Работа лекторских групп «Удивительное в математике»	1,2,4 уроки, кабинеты по расписанию уроков математики	Данилова Л.П. 9б класс
5 ^б	Открытый урок «Решение несложных логических задач: простые числа»	1 урок, каб. 37	Ахматова Д.Н.
8 ^{а,б,в,г,д}	Внеклассное мероприятие «Где логика? – Вот логика!»»	7 урок, каб. 32	Девченко Н.В. Данилова Л.П.

29.01.2020г. Продолжили свою работу в 6 классах лекторские группы «Удивительное в математике».

29.01.1020 г. Ахматова Д.Н. представила открытый урок в 5Б классе по теме «Решение несложных логических задач: простые числа». Решая логически задачи, ребята применяли знания, полученные по теме «Простые и составные числа». Решение задач олимпиадного уровня сложности – как это нелегко! Но как же это интересно!

29.01.2020г. Левченко Н.В. и Данилова Л.П. в 8 классах провели внеклассное мероприятие «Где логика? – Вот логика!» Команды кораблей из 7 человек от каждого класса соревновались в умении решать логические задачи. Капитаны разрабатывали стратегию победы, ведь каждая решенная задача - захваченный участок необитаемого острова. Правильность решения оценивало жюри : Баряев Андрей, Тришина Елена (10Т класс) и Левченко Н.В. Победителем, т.е. обладателем самой большой территории, стала команда 8А класса, второе место у команд 8Б и 8Д класса , третье место у 8В класса.





«Где логика? – Вот логика!»





«Где логика? – Вот логика!»



День 4. 30 января (четверг) «До чего дошел прогресс...»

«Рано или поздно всякая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле».

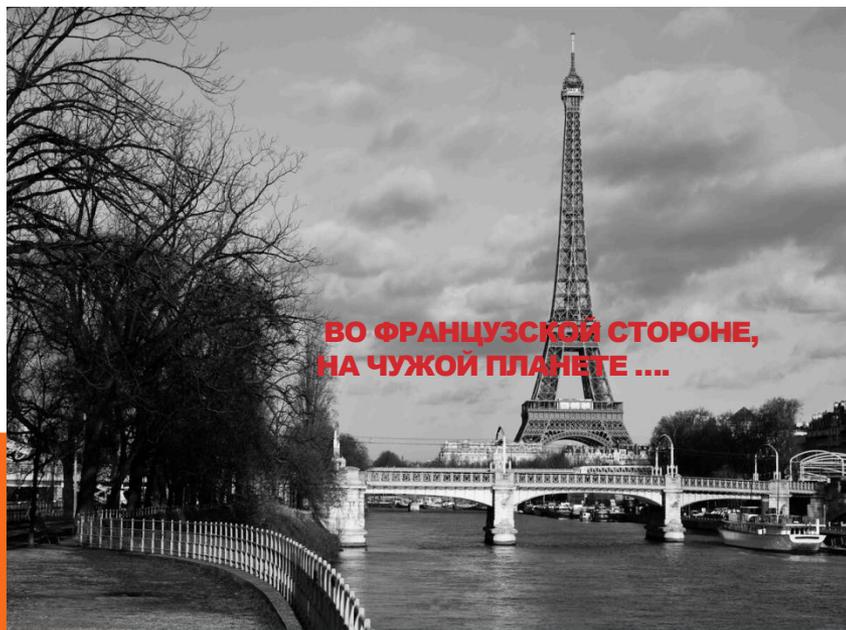
А.Н. Крылов

Классы	Мероприятие	Время и место проведения	Ответственные
6 ^{а,б,в,г}	Внеклассное мероприятие. Игра по станциям «Математическая мозаика»	7 урок 3 этаж (каб. 26-29)	Ишмуратова Т.А. 7б класс
9 ^{а,б,в,г,д}	Внеклассное мероприятие «Во французской стороне, на чужой планете...»»	7 урок	Данилова Л.П.
11 ^{а,г}	Копилка добрых советов		Турыгина Д.

30.01.2020г В шестых классах прошло внеклассное мероприятие «Математическая мозаика», мероприятие в форме игры по станциям подготовила и провела Ишмуратова Т.А. совместно с учениками 7б класса Ряшенцевой П., Курбатовой Л., Чебруковым Н., Баряевой Е. Команды шестиклассников из 7 человек побывали на 7 станциях. На «Фабрике звезд» проявили творческие способности, на станции «Интересные цифры» искали закономерности, разгадали кроссворд на станции «Перекрестные слова», проявили умение рассуждать на станции «Железная логика», проявили смекалку на станции «Арифметика на спичках». Победителем соревнования стала команда 6б класса, 2 место у команды 6В класса, 3 место – 6Г, и 4 место – 6А.



30.01.2020г девятиклассники вместе с Даниловой Л.П. помечтали о будущей учебе в европейском ВУЗе. Участники соревнования проверили свою интуицию, попытались понять изречения великих на английском языке о математике , донести решение математической задачи до однокурсников –англичан. Победителем стала Исмагулова М., второе место у Омельченко В., третье место у Заровской М. из 9Д класса. Судьями соревнования были :Попова З.А. – учитель английского языка, Турыгина Д. и Бурый В. – ученики 11Т класса.



Спасибо
за внимание

День 5. 31 января (пятница) «Творческий полет»

«Механика есть рай математических наук». Леонардо да Винчи

Классы	Мероприятие	Время и место проведения	Ответственные	Примечание
7 ^{а,б,в,г}	Внеклассное мероприятие «Физический турнир»	7 урок, каб. 9	Петрова В.И. 10т класс	Команда 7 человек
9 ^в	Дополнительное занятие по подготовке к ОГЭ «Организация работы разноуровневых групп»	7 урок каб. 36	Гуменская В.А.	

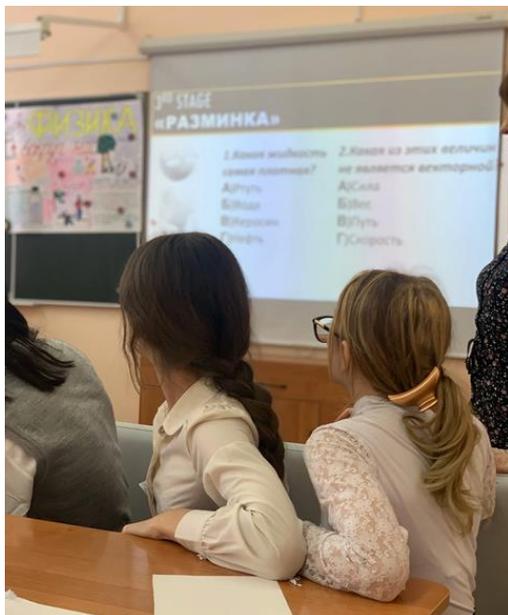
31.01.2020г Петрова В.И. и 10Т класс подготовили и провели «Физический турнир» среди команд обучающихся 7 классов. Каждая команда показала визитную карточку: название, девиз, эмблему и творческую работу – газету. Соревнование проходило в увлекательной форме. Победителями стала команда 7Б класса, второе место у 7В класса, третье место разделили 7А и 7Г классы.



«Физический турнир»



«Физический турнир»



31.01.2020г. Гуменская В.А. на открытом дополнительном занятии по математике в 9В классе поделилась опытом организации повторения в разноуровневых группах. Вера Александровна показала приемы организации работы детей при решении заданий базового и повышенного уровня сложности.



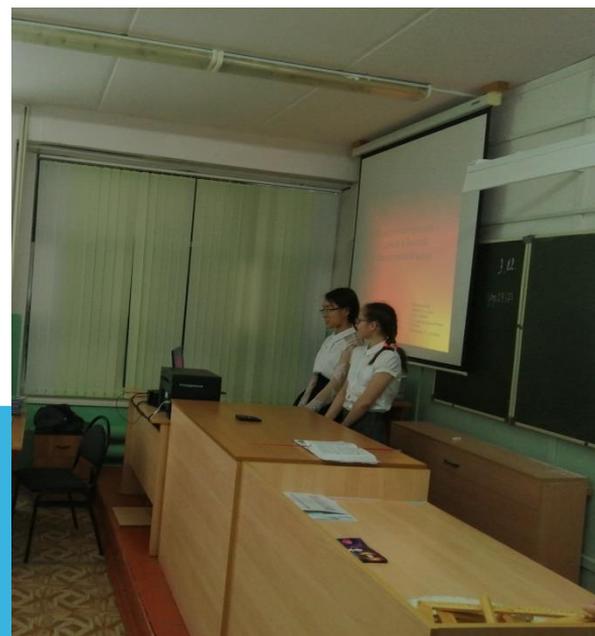
День 7. 3 февраля (понедельник) «Эврика»

Лучший способ изучить что-либо - это открыть самому.

(Д. Пойа)

Классы	Мероприятие	Время и место проведения	Ответственные	Примечание
8 ^{а,б,в,г,д}	Лекторий «Вклад ученых – физиков в победу в ВОВ»	1-6 урок каб. 17	Бородина Н.Г.	
Все	Аудио линейка, подведение итогов недели		Щкарденко Е.Н.	

3.02.2020г на своих уроках в 8^{а-д} классах Бородина Н.Г. организовала работу лекторских групп. Попков Д. и Сердечкин Д., Петрова Е. и Куттумуратова Д., Тананыкина Д. и Альшаева П., Зверева А. и Медникова В., Красильникова П. и Зацепина В. рассказали своим одноклассникам о вкладе ученых –физиков в победу СССР в Великой Отечественной войне.



3.02.2020г на аудио линейке были озвучены итоги проведения недели точных наук в МОАУ «СОШ №8» . Коробова Екатерина назвала участников и победителей соревнований, авторов лучших творческих работ.

