

Отчет о проведении недели математики

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

(Б. Паскаль)

В нашей школе предметная неделя математики проходила среди школьников 5 – 11 классов с 21 по 25 декабря 2020 года. В подготовке участвовали учителя физики и математики: Романова Е.И., Рекунова Н.В., Борисова Н.И.

Цели предметной недели:

- повышение уровня математического развития учащихся, расширение их кругозора;
- 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;
- вовлекать учащихся в самостоятельную творческую деятельность;
- выявить учащихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углубленному изучению математики.

Этапы проведения недели математики.

- Подготовительный этап.
 1. Утверждение плана проведения предметной недели на заседании МО.
 2. Разработка основных мероприятий, их форм содержания.

Понедельник 21.12.2020	Вторник 22.12.2020	Среда 23.12.2020	Четверг 24.12.2020	Пятница 25.12.2020
Открытие недели математики. Объявление о проведении домашних конкурсов: • «Символ 2021 года в геометрических фигурах и цифрах» А4 (среди 5-11 классов до четверга) ответственный: Борисова Н.И. • «Математический сюрприз» (среди 5-11 классов до четверга) ответственный: Борисова Н.И.	Конкурс « Лучшая тетрадь по математике в классе, школе » (среди 5-11 классов в течение дня) ответственный: Борисова Н.И.	« Математическое лото » (в 7-8 классе) ответственный: Романова Е.И.	Проведение контрольных работ по математике за I полугодие	Разгадка « Математического сюрприза » (5-я переменная) 5 кл <=> 6 кл 7 кл <=> 8 кл 9 кл <=> 11 кл
	Видео-экскурсия « Факты из вселенной математики » (все желающие в группе «Школа» Viber)	Видео-экскурсия « Факты из вселенной математики » (все желающие в группе «Школа» Viber)	Математическая игра « Решай! Смекай! Отгадывай! » (в 5-6 классе) ответственный: Борисова Н.И.	Проект-исследование « Моя класс и моя школа в числах » (9, 11 класс) ответственный: Рекунова Н.В.
				Подведение итогов недели математики.

- Основной этап.

Началась неделя математики с объявления о проведении домашних конкурсов:

- «Символ 2021 года в геометрических фигурах и цифрах» А4 (среди 5-11 классов до четверга) ответственный: Борисова Н.И.
- «Математический сюрприз» (среди 5-11 классов до четверга) ответственный: Борисова Н.И.

Во вторник проведен конкурс «Лучшая тетрадь по математике в классе, школе» (среди 5-11 классов в течение дня) ответственный: Борисова Н.И. С целью мотивации аккуратного ведения тетрадей, бережного отношения к ним. Критерии выбора: каллиграфическое написание цифр и букв, соблюдение требований в оформлении разного рода заданий. Лучшей тетрадью выбрана тетрадь Хаметовой Инны, ученицы 5 класса.

В среду Романова Е.И. организовала и провела интересную занимательную игру в 7-8 классе «Математическое лото». Учащиеся заранее разбили на три команды. Все активно работали, команды не только показали знания, но и продемонстрировали интуицию, сообразительность и умение играть в команде. Победила команда 7 класса.



В четверг Борисова Н.И. провела математическую игру «Решай! Смекай! Отгадывай!» среди команд 5 и 6 классов, которые в ходе игры за верные ответы получали елочные украшения. В итоге одержала победу команда 6 класса, украсив свою «ёлку» 5 «шарами».



В пятницу был проведен организационный этап проекта-исследования «Моя класс и моя школа в числах» (9, 11 класс) ответственный: Рекунова Н.В. В данном проекте учащиеся не только исследовали нашу школу с математического ракурса, но и применили навыки работы в группах, умения пользоваться ПК, а также знания из курса математики. На перемене после 5-го урока классы обменялись «Математическими сюрпризами»: математическими заданиями, подготовленными «соперникам». Наиболее частым стали математические ребусы, задачи на логику. Хотелось бы отметить, что каждый класс справился с подготовленным ему заданием.

В течение недели учащиеся 5-11 классов принимали участие в домашних конкурсах, где показали умение самоорганизации работы. Так учащиеся выполнили рисунки по теме: «Символ 2021 года в геометрических фигурах и цифрах» и украсили ими свои кабинеты. В соответствии с критериями оценивания: оригинальность, эстетичность, качество выполнения работы был определен победитель – команда 7 класса.





Также в рамках недели математики проведены видео-экскурсии «Факты из вселенной математики». Всем желающим было предложено в группе «Школа» Viber ознакомиться видеороликами по темам: «Из истории математики», «Число Фи». Учащиеся проявили интерес к данному формату, получили мотивацию к самостоятельному знакомству с интересными фактами математики.

Проводимые мероприятия отмечались разнообразием приёмов, методов и форм организации. Учителя стараются работать творчески, так как современная школа - это творчество самого учителя, его стремление к проявлению профессиональной индивидуальности. На мероприятиях ученики совершали интересные открытия, увлекательные путешествия, наблюдения, проявив неиссякаемую радость познания.

В течение недели ребятам не раз пришлось проявить математическую смекалку при решении «хитрых» задач, демонстрировать свои знания по разным темам. Каждый ребенок стал активным участником всех событий Недели Математики (всего приняли участие 34 учащихся с 5 по 11 классы). Дети попробовали себя в разных ролях, испытали свои силы в различных видах деятельности. Рисовали, мастерили, фантазировали, выдвигали идеи и реализовывали их, придумывали задачки, загадки. Можно с уверенностью сказать, что предметная неделя математики прошла в атмосфере творчества, сотрудничества и показала высокую результативность работы всех учеников и учителей математики.