



И.О. директора МБОУ ОСШ

И.А.Молева

**Неделя математики, физики и информатики в МБОУ ОСШ  
2020-2021 учебный год**

**Основные цели:**

- привитие интереса учащихся к математике
- развитие математического кругозора, мышления, исследовательских умений учащихся
- воспитание настойчивости и инициативы

**Задачи:**

- подготовить и провести внеклассные мероприятия;
- вовлечение обучающихся в самостоятельную творческую деятельность, повышение их интереса к математике, физике и информатике;
- совершенствование профессионального мастерства педагогов через подготовку, организацию и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий;
- подвести итоги предметной недели.

**Сроки:** 25.01.2021 – 30.01.2021г.

**Участники:**

- учителя математики, физики и информатики МБОУ ОСШ
- учащиеся МБОУ ОСШ

**Тематика недели** «Числа вокруг нас»

**План мероприятий**

Дата	Класс	Мероприятия	Ответственный
<i>Чумбарова-Лучинского, д.28</i>			
<b>25 января понедельник</b>	9а, 10а, 10г	Конкурс «Лучший грамотей»	Герасимова С.Е.
	11а	Викторина «Мой город в числах»	Герасимова С.Е.
	10а, 10г	Числовой кроссворд «Треугольники, четырехугольники, окружность»	Герасимова С.Е.
	11а, 11г	Физическая викторина	Денисова Л.Ю.
	9, 10а, 10г	Физический диктант	Денисова Л.Ю.
	11б, 11в	«Реальная жизнь» - мастер класс по решению практико-ориентированных задач	Молева И.А.
	10б, 10в	Математическая викторина	Чернакова И.Л.
<b>26 января вторник</b>	9а	Аукцион пословиц и поговорок с числами.	Герасимова С.Е.
	10а, 10г	Викторина «Мой город в числах»	Герасимова С.Е.
	10а	Мастер-класс Каркасные модели многогранников	Герасимова С.Е.
	9а	Числовой кроссворд «Степени и корни»	Герасимова С.Е.
	11а	«Загадочное поле»	Денисова Л.Ю.
	10а, 10г	ИНФО-турнир	Молева И.А.
	11а	«Технологии будущего». Просмотр фильма с обсуждением	Молева И.А.

28 января четверг	9а	Викторина «Мой город в числах»	Герасимова С.Е.
	9а	Практико-ориентированные задачи и многозначные числа.	Герасимова С.Е.
	11а	Своя игра с 11-г с использованием ZOOM	Герасимова С.Е. Молева И.А.
	11а	Практикум. Математика в квитанциях ЖКХ.	Герасимова С.Е.
	10а, 10г	Защита творческой работы «Исследование зависимости давления твердых тел от силы давления и от площади поверхности, на которую действует сила давления»	Денисова Л.Ю.
	11г	физический диктант	Денисова Л.Ю.
	9а	«Загадочное поле»	Денисова Л.Ю.
29 января пятница	10а, 10г	Своя игра с использованием ZOOM	Герасимова С.Е.
	11а	Числовой кроссворд «Многогранники, тала вращения»	Герасимова С.Е.
	10г	Мастер-класс Каркасные модели многогранников	Герасимова С.Е.
	11а	Дистанционная олимпиада	Герасимова С.Е.
	11г	«Реальная жизнь» - мастер класс по решению практико-ориентированных задач	Молева И.А.
<i>ул. Терехина, д.3</i>			
25 января понедельник	7-11	Оформление школы и кабинетов. Открытие недели математики: 1. На стенах и дверях кабинетов вывешиваются плакаты с высказываниями великих людей о математике и ее важности для других наук. 2. Оформление стенда «Великие математики», с краткими подписями об их достижениях, с биографическими сведениями. 3. Объявление конкурсов «Картины в цифрах» и викторины «Знаешь ли ты математику» 9, 10, 11 кл.	Багрецова В.Б. Смирнякова А.Б.
26 января вторник	8-11	1.Посещение «Виртуального музея информатики». 2.Конкурс секретарей. 3. Математика: «Грамотей» - математические диктанты. 4. Физика: «О времени и пространстве».	Багрецова В.Б. Смирнякова А.Б.
27 января среда	7-11	1. Конкурс-игра «Гонки» (Разгадывание ребусов, кроссвордов, решение задач.). 2. Просмотр фильмов (диафильмов) из истории математики.	Багрецова В.Б. Смирнякова А.Б.
28 января четверг	7-11	1. Игра: «Математические тропинки». 2. Математика «Крепкий орешек» - решение нестандартных задач.	Багрецова В.Б. Смирнякова А.Б.
29 января пятница	7-11	1. Связь наук (фильм). 2. Подведение итогов конкурсов, викторин.	Багрецова В.Б. Смирнякова А.Б.
<i>Ул.Дрейера, д.9, корп.3</i>			
25 января	9а	Интерактивная игра «Международный день	Рякина Н.Т.

<b>понедельник</b>		головоломки»	
	9а	Отгадывание кроссворда и математических ребусов.	Рякина Н.Т.
<b>26 января вторник</b>	8а	Просмотр фильма «Достижения русичей»	Балашова Л.В.
	8а	Отгадывание кроссворда по просмотренному фильму	Балашова Л.В.
	9а	Просмотр фильма «Достижения русичей»	Балашова Л.В.
	9а	Отгадывание кроссворда по просмотренному фильму	Балашова Л.В.
	10а	Игра «Реальная физика»	Балашова Л.В.
	11а	Игра «Реальная физика»	Балашова Л.В.
<b>27 января среда</b>	8а	Конкурс «Лучший грамотей»	Герасимова С.Е.
	10а	Мастер-класс Каркасные модели многогранников	Герасимова С.Е.
	11а	Дистанционная олимпиада	Герасимова С.Е.
	8а	Аукцион пословиц и поговорок с числами.	Герасимова С.Е.
<b>28 января четверг</b>	8а	Викторина «Числа вокруг нас»	Герасимова С.Е.
	10а	Просмотр фильма «История геометрии»	Герасимова С.Е.
	11а	Практико-ориентированные задачи по теме «Тела вращения».	Герасимова С.Е.
<b>ул.Пирсовая, д.27</b>			
<b>25 января понедельник</b>	8-12 классы	Оформление школы: оформление школы с вывешиванием плакатов с высказываниями великих людей, математических головоломок, ребусов, кроссвордов, занимательных задач, рисунков.	Подольская Л.Е. Пригода Г.И. Куряткова Л.А.
	9а, 12а	Математический диктант Игра «Да здравствует, математика»	Подольская Л.Е.
	9а, 11в, 12а	Физическая викторина: «Интересные цифры»	Пригода Г.И.
<b>26 января вторник</b>	10а	Математический диктант Игра «Да здравствует, математика»	Подольская Л.Е.
	10а, 11а	Физическая викторина: «Интересные цифры»	Пригода Г.И.
<b>27 января среда</b>	11а	Устный журнал. В мире великих открытий.	Куряткова Л.А.
	11а,11в	Математический флешмоб (тематические словарные диктанты)	Куряткова Л.А.
	11а,11в	Математическая лотерея	Куряткова Л.А.
	8а	Математический диктант Игра «Да здравствует, математика»	Подольская Л.Е.
<b>28 января четверг</b>	11в	Турнир геоматематиков.	Куряткова Л.А.
	11а,11в	Конкурс игра «Математическое кафе»	Куряткова Л.А.
<b>25 – 28 января</b>	8 – 12	Фитнес клуб «Шевели мозгами» (отгадывание кроссвордов, ребусов.)	Куряткова Л.А. Подольская Л.Е.
<b>Лахтинское шоссе, 105</b>			
<b>25 января понедельник</b>	12аб	Просмотр фильма «Достижения русичей»	Балашова Л.В.
	12аб	Отгадывание кроссворда по просмотренному фильму	Балашова Л.В.
	12аб	Отгадывание физических загадок	Балашова Л.В.
<b>26 января</b>	10аб 11а	Просмотр презентации «13 фактов о	Рякина Н.Т.

<b>вторник</b>		математике, интересных числах и геометрических исследованиях» Просмотр фильма « <b>Великие математики древности и Средневековья</b> »	
<b>27 января среда</b>	12аб	Просмотр презентации «13 фактов о математике, интересных числах и геометрических исследованиях» Просмотр фильма « <b>Великие математики древности и Средневековья</b> »	Рякина Н.Т.
<b>28 января четверг</b>	10-12	Отгадывание кроссворда. Участие в международных дистанционных олимпиадах (мною заказано несколько работ)	Рякина Н.Т.
	10аб	Просмотр фильма «Достижения русичей»	Балашова Л.В.
	10аб	Отгадывание кроссворда по просмотренному фильму	Балашова Л.В.
	10аб	Отгадывание физических загадок	Балашова Л.В.
	11а	Просмотр фильма «Достижения русичей»	Балашова Л.В.
	11а	Отгадывание кроссворда по просмотренному фильму	Балашова Л.В.
	11а	Отгадывание физических загадок	Балашова Л.В.
<b>2 февраля вторник</b>		<b>Сдать общий анализ проведения декады по подразделениям (в электронном и письменном виде)</b> Указать количество участников в каждом мероприятии, победителей (фамилия, класс), самых активных участников недели (подготовить грамоты - список)	Все учителя МО

Руководитель МО

Л.Е.Подольская