

Утверждаю
 Директор школы
 Мотыгуллин Р.Н.



План недели
«Формирование функциональной математической грамотности»

Дата	Тема	Мероприятия
До 12.12. 2022	Планирование и подготовка к Неделе «Формирование функциональной математической грамотности»	<ul style="list-style-type: none"> • Публикация плана мероприятий. • Изготовление газет. • Подготовительные мероприятия
Неделя «Формирование функциональной математической грамотности»		
1 день 12.12.22	«На математической волне» Афоризм дня <i>«В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии».</i> (Н.Е. Жуковский) Открытие Недели «Формирование функциональной математической грамотности»	Проводится линейка, посвященная открытию недели «Формирование функциональной математической грамотности». Руководитель МО объявляет программу недели, и приглашает всех принять участие. Оглашает членов жюри, которые подведут итоги всех конкурсов в конце недели. Просмотр и обсуждение видеоролика, связанного с математикой: 1) «Математика и природа» https://www.youtube.com/watch?v=WcnHiWeOU90&feature=emb_logo , 5-6, 8-9 кл. Организаторы: учителя математики Мотыгуллина Г.Э., Салахова М.Д. 2) «Геометрия в природе» https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=8er-Mc_IU9k 6-9 кл. Организаторы : учителя математики Мотыгуллина Г.Э., Салахова М.Д. <ul style="list-style-type: none"> • Конкурс рисунков «Весёлые цифры» Организаторы: учителя начальных классов Нургатина А.М. • На стенах и дверях кабинетов вывешиваются плакаты с высказываниями великих людей о математике и ее важности для других наук. Мотыгуллина Г.Э., Салахова М.Д. • Открытый урок " Функция $y=x^2$ $y=x^3$ и их графики". 7 класс, учитель математики Мотыгуллина Г.Э.
2 день 13.12.22	Читательская грамотность Афоризм дня <i>«Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом».</i> (К. Вейерштрасс)	<ul style="list-style-type: none"> • Оформление стенда «Великие математики», с краткими надписями об их достижениях, с биографическими сведениями Мотыгуллина Г.Э., Салахова М.Д. • «Задачи с экономическим содержанием» 5-9 кл. учитель математики Салахова М.Д. • «Задача дня» (конкурс на составление задач между учениками). Организаторы: Якупова Г.М. • «Путешествие в историю» (по материалам выставки в музейном уголке кабинета математики: портреты ученых, книги, модели...) Организаторы: Гильмутдинова Р.Р. • КВН "По тропинкам математики" 6-8 кл. Организатор: учитель математики Мотыгуллина Г.Э.
3 день 14.12.22	Финансовая грамотность Афоризм дня <i>«Часто говорят, что цифры управляют миром; по крайней мере, нет сомнения в том, что цифры показывают, как он управляется».</i> (И. Гете)	<ul style="list-style-type: none"> • Книжная выставка «Финансовая грамотность -залог успешной жизни». Мотыгуллина Г.Э., Салахова М.Д. • Видеозал «Математические этюды» https://www.etudes.ru/, 6 кл., 10 кл. (дистанционно), учитель математики Салахова М.Д., • Игра "Где финансовая логика" 6 класс, Салахова М.Д. • Творческая мастерская «Волшебные грани»: построение разверток, создание геометрических тел (правильные, звездчатые многогранники). Организаторы: Нургатина А.М. • Творческие проекты «Геометрия вокруг нас». Организаторы: Якупова Г.М.

<p>4 день 15.12.22</p>	<p>Математическая грамотность Афоризм дня <i>«Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит».</i> (М.В. Ломоносов)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Конкурс творческих работ «Я – талант». (В коридоре школы ставятся столы, на которых выставляются различные модели геометрических тел, рисунки и аппликации с математическим содержанием, ребусы и кроссворды, составленные учащимися математические стихи и сказки). • Викторина «Самый умный» 8-9 классы, Мотыгуллина Г.Э. • Классный час "Карманные деньги "Урок финансовый грамотности, 5-6 кл. Салахова М.Д. • Математический праздник «Считай, смекай, отгадай!» <p>Организаторы: Якупова Г.М., Гильмутдинова Р.Р., Нургатина А.М.</p>
<p>5 день 16.12.22</p>	<p>Математическая грамотность Афоризм дня <i>«Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным».</i> (Б. Паскаль)</p>	<p>1. " Самое красивое решение" Решение нестандартных задач по математике (дистанционно) 7-8 классы. Организаторы: учителя математики Мотыгуллина Г.Э., Салахова М.Д.</p> <p>2. Конкурс-игра на переменах «Реши, если сможешь» (Разгадывание математических ребусов, кроссвордов, решение задач.). Организаторы: учителя математики Мотыгуллина Г.Э. и Салахова М.Д.</p> <p>3. Конкурсы стихов «Математическая шкатулка». Организаторы: Якупова Г.М., Гильмутдинова Р.Р., Нургатина А.М.</p>
<p>6 день 17.12.22</p>	<p>Естественнонаучная грамотность Афоризм дня <i>«Великая книга природы написана математическими символами».</i> (Галилей)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Мини-конференция «Семейный бюджет", 10 класс. Организатор: учитель математики Салахова М.Д. • Сочинение «Математика в профессии моих родителей», 5-8 классы (дистанционно). Организаторы: учителя математики Салахова М.Д., Мотыгуллина Г.Э. • Просмотр и обсуждение видеоролика «Математика в природе» 10-11 кл, учитель математики Мотыгуллина Г.Э. https://www.youtube.com/watch?v=8VgwrBTwpTA <p>Просмотр и обсуждение видеоролика «Математика в природе» https://www.youtube.com/watch?v=8VgwrBTwpTA Организаторы: Якупова Г.М., Гильмутдинова Р.Р., Нургатина А.М.</p>
<p>7 день 19.12.22</p>	<p>Креативное мышление «Математический триумф» Афоризм дня <i>«Чтобы переварить знания, надо поглощать их с аппетитом».</i> (А. Франц) Подведение итогов Недели «Формирование функциональной математической грамотности»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выпуск отчетной газеты. • Фотовыставка, электронный фотоальбом Недели «Формирование функциональной математической грамотности» • Награждение победителей, активных участников и организаторов математических мероприятий.