



Л.Г. Кудряшова/
Приказ № 128
от 29.12.2022 г.

План

Недели «Формирование функциональной математической грамотности»

<p>1 день</p>	<p>«На математической волне»</p> <p>Афоризм дня</p> <p><i>«В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии».</i></p> <p>(П.Е. Жуковский)</p> <p>Открытие Недели «Формирование функциональной математической грамотности»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Математический праздник. КВН. <p>Просмотр и обсуждение видеоролика, связанного с математикой: «Математика и природа» https://www.youtube.com/watch?v=WcnIiWcOU90&feature=emb_logo, «Геометрия в природе» https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=8er-McIU9k</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конкурс рисунков, поделок, стихов «Математические фантазии»
<p>2 день</p>	<p>Читательская грамотность</p> <p>Афоризм дня</p> <p><i>«Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом».</i></p> <p>(К. Вейерштрасс)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Конкурсы «Самый внимательный», «Самый смекалистый», «Лучший в решении задач» (работа с математическим текстом). • «Задача дня» (конкурс на составление задач между учениками).
<p>3 день</p>	<p>Математическая грамотность</p> <p>Афоризм дня</p> <p><i>«Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит».</i> (М.В. Ломоносов)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Математический квест (веб-квест) https://scratch.mit.edu/projects/359986909/ • «Самое красивое решение» (конкурс). • «Судоку». • Творческая мастерская «Волшебные грани»: построение разверток, чертежей, создание геометрических тел (правильные, звездчатые многогранники) и демонстрационных моделей для доказательства теорем. • Творческие проекты «Геометрия в моде», «Геометрический портрет (папорморт, пейзаж), «Геометрия Лобачевского». • Межпредметная олимпиада. • Видеозал «Математические эподы» https://www.etudes.ru/.

	<p>Афоризм дня</p> <p><i>«Часто говорят, что цифры управляют миром; по крайней мере, нет сомнения в том, что цифры показывают, как он управляется».</i></p> <p>(И. Гете)</p>	<p>финансы».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Книжная выставка «Финансовая грамотность - залог успешной жизни». • Творческий проект (деловая игра) «Семейный бюджет». • Решение практико-ориентированных задач. • Онлайн-тест по финансовой арифметике для школьников 9-класс на сайте вашифинансы.рф
5 день	<p>Математическая грамотность</p> <p>Афоризм дня</p> <p><i>«Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным».</i></p> <p>(Б. Паскаль)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • мониторинг математической грамотности материалы сайта http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/, https://fg.reshe.edu.ru • Решение нестандартных задач по математике • Интеллектуальный марафон «Самый умный», «Интеллектуальное кафе» • Конкурсы рисунков, стихов «Математики шутят». • Конкурсы эссе, синквейнов по актуальным темам учебного материала.
6 день	<p>Естественнонаучная грамотность</p> <p>Афоризм дня</p> <p><i>«Великая книга природы написана математическими символами».</i></p> <p>(Галилей)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Мини-конференция «Мой проект». • Квест «Математика вокруг нас». • Дебаты «Математика – нужна!». • Сочинение «Математика в профессии моих родителей». • Творческие работы (фотоконкурс) «Математика в природе». • Просмотр и обсуждение видеоролика «Математика в природе» https://www.youtube.com/watch?v=8VgwrBTwpTA
7 день	<p>Креативное мышление</p> <p>«Математический триумф»</p> <p>Афоризм дня</p> <p><i>«Чтобы переварить знания, надо поглощать их с аппетитом».</i></p> <p>(А. Франц)</p> <p>Подведение итогов Недели</p> <p>«Формирование функциональной математической грамотности»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выпуск отчетной газеты. • Выпуск Сборника недели «Формирование функциональной математической грамотности» в 2022/2023 учебном году • Фотовыставка, электронный фотоальбом Недели «Формирование функциональной математической грамотности» • Награждение победителей и активных участников и организаторов математических мероприятий.