**Неделя математики в МКОУ Стригинской ОШ**

**«Формирование функциональной математической грамотности»**

**в 2020/2021 учебном году (1 – 9 декабря)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 день**  **01.12.** | **«На математической волне»**  *Афоризм дня «В математике есть своя красота,как в живописи и поэзии». (Н.Е.Жуковский)* | **Открытие Недели математики**  «Математика и природа»  <https://www.youtube.com/watch?v=WcnHiWcOU90&feature=emb_logo>  «Геометрия в природе»  <https://www.youtube.com/watch?v=8er->  Презентации «Невозможный мир»,  «Симметрия в архитектуре»  Конкурс рисунков, поделок, стихов «Математические фантазии» Лист Мёбиуса |
| **2 день**  **02.12.** | **Читательская грамотность**  *Афоризм дня*  *«Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом».*  *(К.Вейерштрасс)* | Задача дня «Морской котик»  Путешествие в историю.  Презентация «Старинные меры длины» |
| **3 день**  **03.12.** | **Математическая грамотность**  *Афоризм дня*  *«Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит».*  *(М.В. Ломоносов)* | Математический квест (веб-квест) <https://scratch.mit.edu/projects/359986909>  Творческая мастерская «Волшебные грани»: построение разверток, чертежей, создание геометрических тел (правильные, звездчатые многогранники)  Видеозал «Математические этюды» <https://www.etudes.ru/> |
| **4 день**  **04.12.** | **Математическая грамотность**  *Афоризм дня*  *«Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным». (Б. Паскаль)* | Конкурсы эссе, синквейнов по актуальным темам учебного материала.  Творческие проекты «Головные уборы»  Снежинка |
| **5 день**  **07.12.** | **Финансовая грамотность**  *Афоризм дня*  *«Часто говорят, что цифры управляют миром; по крайней мере, нет сомнения в том, что цифры показывают, как он управляется». (И.Гете)* | Творческий проект (деловая игра)  «Семейный бюджет». |
| **6 день**  **08.12.** | **Естественнонаучная грамотность**  *Афоризм дня*  *«Великая книга природы написана математическими символами». (Галилей)* | Творческие работы (фотоконкурс) «Математика в природе».  Просмотр и обсуждение видеоролика «Математика в природе»  <https://www.youtube.com/watch?v=8VgwrBTwpTA>  Задача «Теремок» |
| **7 день**  **09.12.** | **Креативное мышление «Математический триумф»**  *Афоризм дня*  *«Чтобы переварить знания, надо поглощать их с аппетитом».*  *(А. Франц)* | Презентации «Математика в рукоделии»  Конкурс песен, в тексте которых содержатся числа  **Подведение итогов Недели математики**  Награждение победителей и активных участников и организаторов математических мероприятий. |

*Учитель математики:Е.А.Кузнецова*