**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*