**Дорожная карта проекта**

 **«Школа Архимеда»**

**на 2021-2022 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия** | **Сроки реализации** | **Результаты** |
|  | Размещение информации о «Школе Архимеда» на школьном сайте и информационном стенде школе | Сентябрь-май | Информирование общественности о реализации проекта «Школа Архимеда» |
|  | Формирование групп учащихся, посещающих факультативы и кружки по математике, робототехнике, курсы по выбору | сентябрь | Количество участников не менее 70 человек |
|  | Организация работы по подготовке к участию в олимпиадах | Сентябрь | Проведение дополнительных занятий по математике, физике и информатики |
|  | Проведение школьной олимпиады по математике, физике и информатике | Сентябрь-октябрь | Количество участников не менее 50 человек |
|  |  Работа творческих групп в дни осенних каникул в пришкольном лагере | Ноябрь | Проведение мероприятий по математике, физике и информатики |
|  | Марафон по решению математических задач | ноябрь | Развитие у учащихся познавательного интереса |
|  | Подготовка и защита проектов по математике | декабрь | Развитие у учащихся познавательного интереса |
|  | Подготовка и участие в районных олимпиадах  | Ноябрь-декабрь | Количество участников не менее 7 человек |
|  | Участие во Всероссийских дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по физике и математике («Школа Архимеда»).  | Ноябрь- апрель | Количество участников не менее 50 человек |
|  | Игра - состязание «Штурм математической крепости» | январь | Развитие у учащихся познавательного интереса |
|  | Школьный этап научно-практической конференции «Старт в науку» | Февраль | Раскрытие творческого потенциала |
|  | Участие в онлайн проектах по подготовке к ЕГЭ,ОГЭ | февраль | Подготовка учащихся 9-х и 11-х классов к ЕГЭ и ОГЭ |
|  | Участие в международном конкурсе «Кенгуру»  | март | Количество участников не менее 100 |
|  | Неделя математики (планирование, подготовка, проведение) | март | Раскрытие творческого потенциала, количество участников не менее 30 человек |
|  | Участие в дистанционной олимпиаде«Школа Архимеда» | Март-апрель | Приобретение членами «Школы Архимеда» опыта участия в олимпиадах и развитие их физико-математических способностей |
|  | «Своя игра» 10-11 классы | Весенние каникулы | Развитие у учащихся познавательного интереса |
|  | Собрание участников «Школы Архимеда», подведение итогов работы, вручение сертификатов  | май | Информирование родителей и учащихся об итогах работы «Школы Архимеда» |