Приложение

*Проект программы (для учащихся)*

**Фестиваль «Физико-математический прорыв»**

Дата проведения: 24 ноября 2024 года

Время проведения: 09:30 – 13:30

Место проведения: АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис,

ул. Университетская, д. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** | **Место проведения** | **Примечание** |
| 09:30 – 10:00 | Регистрация учащихся | Стойка регистрации при входе в УЛК | Деление на группы |
| 10:00 – 10:45 | Лекция по математике Н.Н.  Андреева «Математическая составляющая как крупнейшие достижения цивилизации, и математическая «начинка» привычных, каждодневных вещей» | 107 ауд. | 1 группа |
| 10:50 – 11:35 | Лекция по физике И.И.  Галиуллина «Космические источники рентгеновского излучения: двойные звездные системы» | 107 ауд. | 1 группа |
| 11:40 – 12:25 | Интерактивный практикум «Занимательная математика» | 1–3 этаж, Читальный зал | 1 группа |
| 12:30 – 13:30 | Обед | Столовая, 2 этаж УЛК | Все группы |
| 10:00 – 10:45 | Лекция по физике А.И. Фишмана «Удивительный мир оптических явлений» | 106 ауд. | 2 группа |
| 10:50 – 11:35 | Интерактивный практикум «Занимательная математика» | 1–3 этаж, Читальный зал | 2 группа |
| 11:40 – 12:25 | Лекция по математике К.С.  Яковлева «ИИ и робототехника» | 106 ауд. | 2 группа |
| 12:30 – 13:30 | Обед | Столовая, 2 этаж УЛК | Все группы |
| 10:00 – 10:45 | Интерактивный практикум «Занимательная математика» | 1–3 этаж, Читальный зал | 3 группа |
| 10:50 – 11:35 | Лекция по физике Е.М.  Алакшина «Нанотехнологии: как маленькие вещи делают большие дела» | 106 ауд. | 3 группа |
| 11:40 – 12:25 | Лекция по математике И.В.  Ященко «Научные идеи в олимпиадных задачах по математике» | 107 ауд. | 3 группа |
| 12:30 – 13:30 | Обед | Столовая, 2 этаж УЛК | Все группы |

*Проект программы (для педагогов)*

**Фестиваль «Физико-математический прорыв»**

Дата проведения: 24 ноября 2024 года

Время проведения: 09:30 – 13:00

Место проведения: АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис,

ул. Университетская, д. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** | **Место проведения** | **Примечание** |  |
| 09:30 – 10:00 | Регистрация | Стойка регистрации при входе в УЛК |  |  |
| 10:00 – 10:30 | Посещение площадок Фестиваля | 106 ауд., 107 ауд., Читальный зал |  |  |
| 10:30 – 11:00 | Кофе-брейк | 313 ауд. |  |  |
| 11:00 – 11:30 | Методический семинар для педагогов республиканского проекта «Физико-математический прорыв», встреча педагогов с заместителем премьер-министра Республики Татарстан Р.А.  Шайхутдиновым | 105 ауд. | Деление на группы |  |
| **Работа по группам** | | | | |
| 11:30 – 13:00 | Педагоги-лидеры в РТ по математике, физике и информатике | 313 ауд. |  |  |
| 11:30 – 13:00 | Педагоги, работающие в физико-математических классах | 314 ауд. |  |  |
| 11:30 – 13:00 | Педагоги ведущие математический кружки | 105 ауд. |  |  |