**г. Нягань 6 декабря (суббота)**

**Математика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 8-9 класс, семинар | 9-00- 10-30 | Олимпиадные задачи | М.Л. Самков |
| 11-00-12-30 | Олимпиадные задачи |  |
|  |  |  |  |
| 10 класс, семинар | 9-00-10-30 | Квадратичная функция | В.П. Чуваков |
| 11-00- 12-30 | Задачи на делимость | В.П. Чуваков |
|  |  |  |  |
| 8-10 класс,  открытая лекция | 13-00 -15-00 | Математические этюды | Н.Н. Андреев |
|  | **Актовый зал** |  |
|  |  |  |  |
| 11 класс | 13-00-15-00 | Задачи, сводящиеся к квадратичным | В.П. Чуваков |
|  |  |  |  |

**Физика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 8-9 класс, семинар | 9-00- 10-30 | Экспериментальные задачи по физике | И.М. Пачин |
| 11-00-12-30 | Задачи –оценки | А.Б. Ильин |
|  |  |  |  |
| 10 класс, семинар | 9-00-10-30 | Задачи -оценки | А.Б. Ильин |
| 11-00- 12-30 | Экспериментальные задачи по физике | И.М. Пачин |
|  |  |  |  |
| Учителя, семинар | 9-00-12-30 | Физика в примерах и задачах | В.А. Вьюн |
|  |  |  |  |
| 9-10 класс, учителя, **лекция** | 13-00 -15-00 | Современная ядерная физика: фундаментальные и прикладные задачи | А.С. Деникин |
| учителя | 15-00- 15-30 | О программе поездок в Церн для учителей физики | А.Б. Ильин,  А.М. Пачин |

**Химия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 10-11 класс, семинар | 9-00- 12-30 | Олимпиадные задания по химии | Ананьина И.В. |
| учителя, семинар | 13-00-15-00 | Вопросы органической химии в заданиях ЕГЭ |  |

**Сведения о лекторах**

**Ананьина Ирина Викторовна**, к.х.н., доцент, Югорский государственный университет

**Андреев Николай Николаевич**, к.ф.-.м.н., заведующий лабораторией Математического института имени Стеклова РАН (Москва). Автор проектов «математические этюды», «Механизмы Чебышева», «Архив издательства «Mathesis»».

**Деникин А.С.** , к.ф.-м.н., декан Факультета естественных   и инженерных наук, Международный Университет "Дубна

**Вьюн Владимир Алексеевич**, д.ф-м.н., профессор, Медицинская академия, г. Ханты-Мансийск

**Ильин Александр Борисович**, преподаватель физики, Югорский физико-математический лицей-интернат

**Пачин Иван Михайлович,** к.ф.-м.н., преподаватель физики, Югорский физико-математический лицей-интернат

**Чуваков Валерий Петрович**, к.ф.-.м.н., преподаватель математики, Югорский физико-математический лицей-интернат

**Самков Максим Леонидович**, преподаватель математики, Югорский государственный университет