II Смена: 17.06.2019 - 28.06.2019

Группа № 2 - 2

**Олимпиадная подготовка**

**физико-математического направления, 8 класс**

Преподаватель:

***Мытник Иван Сергеевич****, Образование высшее, магистр техники и технологии ФБУ им. И.Канта, 3 года - преподаватель сети детских кружков "Маткласс", 2 года преподаватель электроники в технопарке "Кванториум", преподаватель выездной школы Центра развития одаренных детей.*

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

1) Примеры логики при отсутствии необходимых данных для решения задач I

2) Примеры логики при отсутствии необходимых данных для решения задач II

3) Параметры и переменные

4) Математические модели и составление уравнений I

5) Математические модели и составление уравнений II

6) Кинематика, скорость, ускорение и координаты тела

7) Динамика, действующие на тело силы

8) Обобщение полученных знаний, решение и сочинение задач

9) Командная игра