



Онлайн-смена
Отделения Физики и ЛФИ МФТИ
(22.09-13.10)

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ФИЗИКЕ

РАСПИСАНИЕ

Пт 22 сентября	
17:00 - 21:00	Предел последовательности. Предел функции. Логарифм и экспонента. Производная функции
Сб 23 сентября	
14:00 - 16:00	Работа с ассистентами
Вск 24 сентября	
10:00 - 14:00	Производная сложной функции. Экстремумы и способы их быстрого поиска в задачах по физике
Пн 25 сентября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Пт 29 сентября	
17:00 - 21:00	Построение графиков. Производная функции заданной параметрически. Производная обратной и неявной функции
Сб 30 сентября	
14:00 - 16:00	Работа с ассистентами
Вск 1 октября	
10:00 - 14:00	Дифференциалы. Векторы. Скалярное и векторное произведение. Дифференцирование векторов
Пн 2 октября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Пт 6 октября	
17:00 - 21:00	Ряды. Интегралы
Сб 7 октября	
14:00 - 16:00	Работа с ассистентами
Вск 8 октября	
10:00 - 14:00	Интегралы
Пн 9 октября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами

Пт 13 октября

17:00 - 21:00

Статистическая обработка эксперимента. Метод наименьших квадратов. Линеаризация
Работа с калькулятором на экспериментальном туре по физике и при решении трансцендентных уравнений

ПРЕПОДАВАТЕЛИ



КОЛДУНОВ Леонид Модестович

- кандидат физико-математических наук;
- доцент кафедры Общей физики МФТИ;
- преподаватель "Физтех-лицея" имени П.Л. Капицы;
- член жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады по физике и олимпиады им. Максвелла;
- тренер юниорской сборной России на естественно-научной международной олимпиаде



КОРСУН Лидия Дмитриевна

- старший преподаватель кафедры Высшей математики ГГТУ им. П.О. Сухого
- Премия Президента Республики Беларусь за особый вклад в развитие способностей одаренных учащихся и студентов
- Благодарность ГГИК за подготовку бронзового медалиста на 49-й Международной физической олимпиаде
- член жюри III этапа Белорусской Республиканской олимпиады школьников по физике
- тренер сборной ГГТУ на республиканской студенческой олимпиаде по математике

СТОИМОСТЬ

16 000 ₽	Все участники
14 000 ₽	Призёр/победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады (Республиканской/Национальной олимпиады вашей страны) по физике*
12 000 ₽	Призёр/победитель заключительного этапа Всероссийской олимпиады (Республиканской/Национальной олимпиады вашей страны) по физике*

*Действуют дипломы олимпиад за 2021-2022 и 2022-2023 учебный год.

СКИДКИ*

5 %	Участник Четвертого Сезона Кубка ЛФИ
5/ 10 /15%	Участник трех/четырёх/пяти смен Отделения физики соответственно
20 %	Участник из многодетной семьи
5 %	Приведи друга**

*Скидки суммируются

** Расскажите о нас своим друзьям. Если ваш знакомый **впервые** принимает участие в смене Отделения физики по вашей рекомендации, то и вы, и ваш друг получите скидку 5%. Для вас она становится действительной после того, как ваш друг оплатит участие в смене. Скидки суммируются, а количество друзей неограниченно.