



Онлайн-смена

Отделения Физики и ЛФИ МФТИ

(17.09-15.10)

**КИНЕМАТИКА  
ВСЕРОС**

Данная смена является первой в серии смен про механику – центральный раздел всей олимпиадной физики. Она посвящена кинематике, которая в том или ином виде всегда встречается на олимпиадах в 9-11м классах. Цель смены – получить углубленные знания по данной теме и подготовиться к региональному и финальному этапам Всероссийской олимпиады школьников.

# РАСПИСАНИЕ

Сб 17 сентября	
17:00 - 20:00	<b>Относительность механического движения</b>
Вск 18 сентября	
13:00 - 15:00	Работа с ассистентами
Вт 20 сентября	
18.00 - 21.00	<b>Равноускоренное движение</b>
Ср 21 сентября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Пт 23 сентября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Сб 24 сентября	
17:00 - 20:00	<b>Неравномерное движение. Движение по окружности</b>
Вск 25 сентября	
13:00 - 15:00	Работа с ассистентами
Вт 27 сентября	
18.00 - 21.00	<b>Баллистика. Координатный метод</b>
Ср 28 сентября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Пт 30 сентября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Сб 1 октября	
17:00 - 20:00	<b>Баллистика. Координатный метод 2. Уравнение траектории. Радиус кривизны</b>

Вск 2 октября	
13:00 - 15:00	Работа с ассистентами
Вт 4 октября	
18:00 - 21:00	<b>Баллистика. Векторный метод</b>
Ср 5 октября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Пт 7 октября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Сб 8 октября	
17:00 - 20:00	<b>Кинематические связи. Нерастяжимость нити. Плоское движение твердого тела</b>
Вск 9 октября	
13:00 - 15:00	Работа с ассистентами
Вт 11 октября	
18:00 - 21:00	<b>Кинематические связи 2. Движение без проскальзывания</b>
Ср 12 октября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Пт 14 октября	
19:00 - 21:00	Работа с ассистентами
Сб 15 октября	
17:00 - 20:00	<b>Резерв</b>

# ПРЕПОДАВАТЕЛИ



**БЕЙЛИН** Никита Дмитриевич

- жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады по физике и олимпиады им. Максвелла;
- преподаватель образовательных смен НОЦ "Сириус"
- преподаватель школы Шипунова



**КОРНЕВА** Анна Андреевна

- жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады по физике;
- жюри заключительного этапа олимпиады им. Максвелла;
- преподаватель кафедры Общей физики МФТИ

# РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ



**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

## 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 2020-2021 и 2021-2022 учебный год.

# СКИДКИ\*

5 %	Участник Кубка ЛФИ
5 или 10 %	Участник одной или двух смен Отделения физики соответственно
20 %	Участник из многодетной семьи

\*Скидки суммируются