

МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

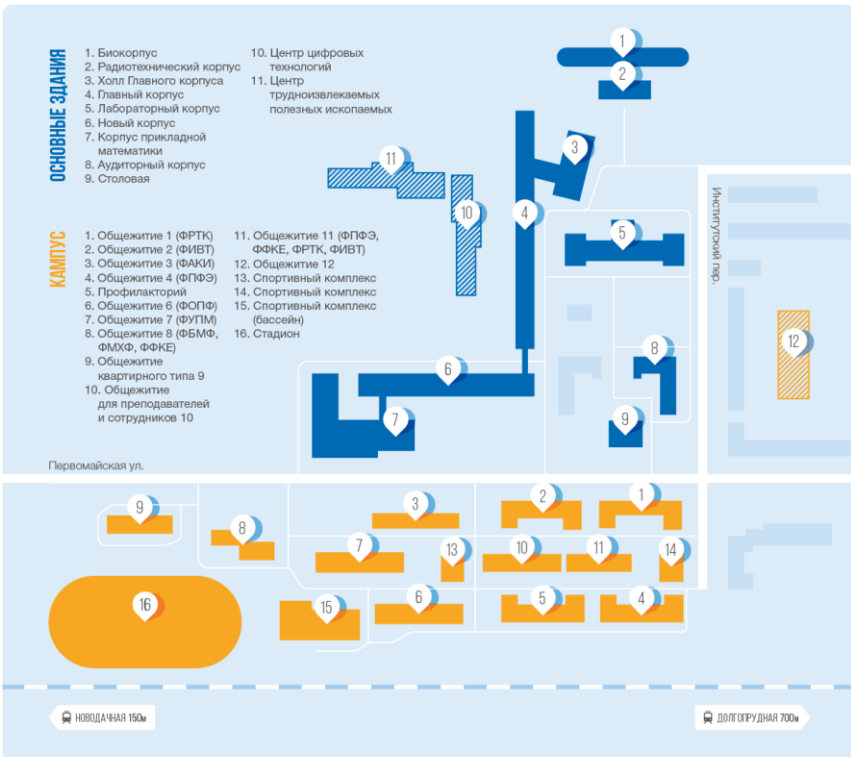
ЗАОЧНАЯ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

**КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
УЧИТЕЛЕЙ И МЕТОДИЧЕСКИХ
РАБОТНИКОВ «УГЛУБЛЁННОЕ ИЗУЧЕНИЕ
МАТЕМАТИКИ В 8 – 11 КЛАССАХ В УСЛОВИЯХ
РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС»**

21 июня – 01 июля 2019 г.

ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ

Долгопрудный
МФТИ
2019



 Строящиеся или не введенные в эксплуатацию здания

© Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», 2019

Оргкомитет

- Воронов Артем
Анатольевич*** – проректор по учебной работе и довузовской подготовке – *председатель Оргкомитета курсов*
- Агаханов Назар
Хангельдыевич*** – доцент кафедры высшей математики МФТИ, Лауреат премии Правительства РФ в области образования – *заместитель председателя*
- Самарский
Юрий
Александрович*** – профессор, член-корреспондент Академии профессионального образования (АПО), Заслуженный работник высшей школы, Лауреат премии Правительства РФ в области образования – *заместитель председателя*
- Габдурафикова
Анна
Сергеевна*** – директор ЗФТШ МФТИ
- Подлипский
Олег
Константинович*** – доцент кафедры высшей математики МФТИ, Лауреат премии правительства РФ в области образования
- Слободянин
Валерий
Павлович*** – доцент кафедры общей физики МФТИ, Лауреат премии Правительства РФ в области образования
- Черкасова
Елена
Константиновна*** – старший преподаватель кафедры общей физики МФТИ
- Шестопалов
Виталий Сергеевич*** – начальник управления по довузовской подготовке

Лекторы

- Агаханов Назар Хангельдыевич*** – доцент кафедры высшей математики МФТИ, Заслуженный работник высшей школы, Лауреат премии Правительства РФ в области образования, кандидат физико-математических наук
- Глухов Илья Викторович*** – старший преподаватель кафедры высшей математики МФТИ
- Головко Андрей Юрьевич*** – старший преподаватель кафедры высшей математики МФТИ
- Кузьменко Юрий Владимирович*** – ассистент кафедры высшей математики МФТИ
- Молчанов Евгений Геннадьевич*** – ассистент кафедры анализа систем и решений МФТИ
- Подлипский Олег Константинович*** – доцент кафедры высшей математики МФТИ, Лауреат премии правительства РФ в области образования, кандидат физико-математических наук
- Терёшин Дмитрий Александрович*** – доцент кафедры высшей математики МФТИ, Лауреат премии правительства РФ в области образования, кандидат педагогических наук

ГК – Главный корпус (113 ГК, 119 ГК, 432 ГК, Гл. Физ. Красный Читальный Зал)

21 июня, пятница

9:00 – 19:00	Заезд участников, регистрация, размещение		
17:00 – 18:00	119 ГК	Открытие курсов. Организационное собрание	

22 июня, суббота

9:00 – 12:30	432 ГК	Квадратный трёхчлен. Многочлены	Головко А.Ю.
ПЕРЕРЫВ			
14:00 – 17:30	113 ГК	Алгебра школьная и олимпиадная	Агаханов Н.Х.

23 июня, воскресенье

9:00 – 12:30	113 ГК	Арифметика и числа на олимпиадах начального уровня	Агаханов Н.Х.
ПЕРЕРЫВ			
14:00 – 17:30	113 ГК	Математический кружок. Игры	Подлипский О.К.

24 июня, понедельник

9:00 – 12:30	Гл. Физ.	Математический кружок. Оценка+пример	Подлипский О.К.
ПЕРЕРЫВ			
14:30 – 18:00	Красный Чит. Зал	Математический кружок. Комбинаторика	Молчанов Е.Г.

25 июня, вторник

9:00 – 12:30	Гл. Физ.	Неравенства. Оценочные задачи в алгебре и теории чисел	Головки А.Ю.
ПЕРЕРЫВ			
14:00 – 17:30	Красный Чит. Зал	Геометрия	Терёшин Д.А.

26 июня, среда

Выходной день

27 июня, четверг

9:00 – 12:30	Гл. Физ.	Геометрия	Терёшин Д.А.
ПЕРЕРЫВ			
14:30 – 18:00	Гл. Физ.	Математический кружок. Инвариант	Молчанов Е.Г.

28 июня, пятница

9:00 – 12:30	113 ГК	Математический кружок. Алгебра и теория чисел	Кузьменко Ю.В.
ПЕРЕРЫВ			
14:00 – 17:30	113 ГК	Математический кружок. Комбинаторика	Кузьменко Ю.В.

29 июня, суббота

9:00 – 12:30	113 ГК	Задачи с параметрами	Глухов И.В.
ПЕРЕРЫВ			
14:00 – 17:30	113 ГК	Решение задач (конкурс)	

30 июня, воскресенье

9:00 – 12:30	113 ГК	Вузовские олимпиады. Олимпиада «Физтех»	Глухов И.В.
ПЕРЕРЫВ			
15:00 – 16:50	113 ГК	Разбор решений конкурсных задач	Агаханов Н.Х., Подлипский О.К.
17:00 – 17:50	119 ГК	ЗФТШ МФТИ. Обучение. Олимпиады	Габдурафикова А.С.
18:00 – 19:00	119 ГК	Подведение итогов курсов	
19:10 – 22:00	Круглый стол по итогам работы курсов		

1 июля, понедельник

9:00 – 17:00	Отъезд участников
--------------	-------------------

Подписано в печать, 15.06:2019. Формат 60×84 ¹/₁₆. Усл. печ. л. 0,5. Тираж экз. Заказ №
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-
технический институт (национальный исследовательский университет)».
Отдел оперативной полиграфии «Физтех-полиграф» 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер., 9
Тел. (495) 408-84-30 E-mail: polygraph@mipt.ru