

## ЗИМНЯЯ ШКОЛА ИТМФ МГУ

27 января – 4 февраля 2025

Московская область

Для студентов 2 курса и студентов 3-4 курсов,  
интересующихся теоретической и математической физикой

### Сроки подачи заявок:

**ДО** 3 января 2025  
сбор заявок на участие

**ДО** 10 января 2025  
отбор участников школы

### ДЛЯ УЧАСТИЯ В ШКОЛЕ НЕОБХОДИМО:

Подготовить конспект доклада по одной из тем одного из курсов или решить несколько задач по одному из курсов (около 2 стр. в LaTeX). Эти материалы необходимо приложить к заявке на участие в школе.

Темы и задачи доступны по адресу: <https://itmp.msu.ru/winter-school/program>

Занятия школы будут проходить очно - в формате студенческих докладов, семинаров и лекций.

### 2 КУРС

#### КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА И АБСУРД

*Сабир Рамазанов*

#### МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА ДЛЯ МАЛЫШЕЙ

*Сергей Миронов*

### 3-4 КУРС

#### СУПЕРСИММЕТРИЧНАЯ КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА

*Дмитрий Быков*

#### ФИЗИКА ЧЕРНЫХ ДЫР

*Дмитрий Левков*

#### СТРУНЫ, ГАЙКИ И БОЛТЫ

*Эдвард Мусаев*

#### ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ СООТВЕТВИЕ И КОНФОРМНАЯ ТЕОРИЯ ПОЛЯ

*Дмитрий Агеев*

Расходы на проезд, проживание и питание отобранных участников оплачиваются организаторами. Проезд участникам будет оплачен, если заявка подана до 25 декабря 2024 года.

### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

**БАЗИС**

Фонд развития  
теоретической физики  
и математики



Московский  
государственный  
университет  
имени М.В. Ломоносова

ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ ИТМФ

