

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Смоленский государственный университет

Физико-математический факультет



ПРОГРАММА

ВЕСЕННЕЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

и

ШКОЛЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

6-8 АПРЕЛЯ

СМОЛЕНСК

2023

6 апреля (четверг)

14.30 – 15.00. Регистрация участников (ауд. 426 уч. к. № 2)

15.00 – 15.30. Церемония открытия Весенней физико-математической школы и Школы цифровизации – 2023 (ауд. 426 уч. к. № 2)

15.30 – 16.30. Лекция заведующего кафедрой математического анализа, доктора физико-математических наук, профессора К.М. Расулова «**Методы решения прикладных задач ЕГЭ по профильной математике**», (ауд. 426 уч. к. № 2)

16.40 – 17.40. Мастер-класс председателя экспертной комиссии ЕГЭ по информатике, заведующего кафедрой прикладной математики и информатики, кандидата педагогических наук, доцента С.В. Козлова «**Решение избранных заданий ЕГЭ в электронных таблицах: просто о динамическом программировании**» (ауд. 426 уч. к. №2).

7 апреля (пятница)

15.00 – 16.00. Лекция руководителя лаборатории вероятностных проблем аппроксимации, кандидата физико-математических наук А.А. Хартова «**Парадоксы в теории вероятностей**» (ауд. 426 уч. к. №2).

16.10 – 17.10. Лекция заведующего кафедрой физики и технических дисциплин, кандидата педагогических наук, доцента А.В. Дюндина «**Проводники и диэлектрики в электрическом поле**» (ауд. 426 уч. к. №2)

17.20 – 18.20 Мастер-класс доцента кафедры информационных и образовательных технологий, кандидата педагогических наук Н.М. Тимофеевой «**Проектирование электронных открыток**» (ауд. 230 уч. к. №2)

17.20. – 18.20. Мастер-класс доцента кафедры информационных и образовательных технологий, кандидата педагогических наук Н.А. Максимовой «**3d-моделирование**» (ауд. 326 уч. к. №2).

8 апреля (суббота)

9.00 – 10.30. Мастер-класс преподавателя Yandex.Лицея, ассистента кафедры прикладной математики и информатики В.А. Ковалева «**Метод частичных сумм**» (ауд. № 231 уч. к. №2).

11.00 – 12.30. Мастер-класс победителя регионального конкурса УМНИК, ассистента кафедры прикладной математики и информатики П.В. Белякова «**Использование языка Python для разработки игр**» (ауд. № 231 уч. к. №2).

11.00. – 12.30. Мастер-класс доцента кафедры информационных и образовательных технологий, кандидата педагогических наук А.Е. Самариной «**Программирование на Arduino**» (ауд. 226 уч. к. №2).

13.00 – 14.00. Психологический тренинг доцента кафедры педагогики и психологии, кандидата психологических наук К.Е. Кузьминой «**Как сделать стресс своим помощником**» (ауд. № 426 уч. к. № 2).

14.00 – 14.30. Закрытие Весенней физико-математической школы и школы цифровизации (ауд. № 426 уч. к. № 2).