

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).