

## Программа курса повышения квалификации для учителей

### «Раскрытие математического таланта в массовой школе: современные методики и технологии»

Трудоёмкость: 16 академических часов

№	Дата	Время	Тема	Вид занятия	Преподаватель	Формат
1	04.12.	18:00- 18:45	Открытие курса	Лекция	Евгений Васильевич Ивашкевич, ректор АНО ВО «Центральный Университет»  Варвара Андреевна Смирнова, директор АНО ДПО «Тинькофф Образование»	Дистанционно на платформе
2		19:15- 20:00	Как и зачем развивать математический талант школьника в век искусственного интеллекта	Лекция	Иван Валериевич Яценко, кандидат физико- математических наук, заместитель председателя оргкомитета Московской математической олимпиады, научный руководитель школы «Центр педагогического мастерства», заведующий кафедрой инновационной	Дистанционно на платформе



					педагогике МФТИ, профессор факультета математики НИУ ВШЭ, руководитель федеральной группы разработчиков ЕГЭ по математике, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования	
2	05.12.	17:00-18:00	<b>Соревновательный анализ данных</b>	Лекция	<b>Александр Геннадьевич Дьяконов,</b> руководитель направления «Искусственный интеллект» в Центральном университете, Data Scientist №1 в мире по версии Kaggle (2012), лучший преподаватель России в области ИТ (2014)	Дистанционно на платформе
3	06.12.	18:00-19:30	<b>Как учить математике физиков</b>	Лекция	<b>Дмитрий Евгеньевич Щербаков,</b> директор Центра развития физико-математического образования МФТИ и учитель математики школы №58	Дистанционно на платформе



4	07.12.	17:00-18:30	Применение цифрового адаптивного учебника «Гиперматика» на уроках математики	Лекция	<b>Антон Борисович Акимов</b> , методист ГАОУ ДПО ЦПМ, учитель математики Школы ЦПМ и школы №57, обладатель Гранта Мэра Москвы в сфере образования по итогам работы в 2022-2023 учебном году	Дистанционно на платформе
5	08.12.	17:00-18:30	Развитие геометрической интуиции таланта школьников	Лекция	<b>Максим Анатольевич Волчкевич</b> , учитель математики высшей категории в ГБОУ «Лицей «Вторая школа» имени В.Ф. Овчинникова», автор учебников по геометрии и материалов для подготовки к ЕГЭ по математике	Дистанционно на платформе
6	09.12.	10:00-11:00	Углубленное преподавание математики по новому ФГОС и проекту математическая вертикаль	Лекция	<b>Павел Иванович Самсонов</b> , директор ГБОУ «Школа №86 им. М.Е. Катукова», автор методики обучения математике на основе предупреждения ошибок, вызванных неверной ассоциативной связью,	Дистанционно на платформе



					<p>обладатель медали Педагогического общества России «За педагогическое мастерство», победитель в 2006 и 2011 годах Приоритетного национального проекта «Образование»</p>	
7	10.12.	10:00-11:00	Предмет теории вероятности по новому ФГОС и итоговой аттестации	Лекция	<p>Иван Ростиславович Высоцкий, заведующий лабораторией теории вероятностей Московского центра непрерывного математического образования (МЦНМО), заместитель председателя федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ по математике, автор школьных учебников по математике для 7-9 классов, автор курса «Теория вероятностей и статистика»</p>	Дистанционно на платформе

