



# Конференция, посвященная 65-летию Второй школы

7 октября  
2021 года

## 10-е классы

Время	Локация	Тема	Лектор
9:00–9:50 (лекция по выбору)	52 каб	<b>Теория групп и фундаментальная группа</b>	<b>Арутюнов Андроник Арамович</b> , выпускник 2005 года, доцент кафедры высшей математики МФТИ, кандидат физико-математических наук, сопредседатель профсоюза «Университетская солидарность», преподаватель математики в «Свободном университете»
	МАЗ	<b>Опыт спасения предприятия: от предбанкротного состояния до лидера в области</b>	<b>Царапкин Максим Дмитриевич</b> , выпускник 1982 года, бизнесмен, бизнес-консультант
	КЗ	<b>Морская зоология. Рассказ о флоре и фауне Белого моря</b>	<b>Цетлин Александр Борисович</b> , выпускник 1971 года, доктор биологических наук, профессор, директор Беломорской биологической станции МГУ
9:50–10:00	завтрак 10-х классов		
10:00–10:50 (лекция по выбору)	52 каб.	<b>Теория групп и фундаментальная группа</b>	<b>Арутюнов Андроник Арамович</b> , выпускник 2005 года, доцент кафедры высшей математики МФТИ, кандидат физико-математических наук, сопредседатель профсоюза «Университетская солидарность», преподаватель математики в «Свободном университете»
	МАЗ	<b>Опыт спасения предприятия: от предбанкротного состояния до лидера в области</b>	<b>Царапкин Максим Дмитриевич</b> , выпускник 1982 года, бизнесмен, бизнес-консультант
	КЗ	<b>Морская зоология. Рассказ о флоре и фауне Белого моря</b>	<b>Цетлин Александр Борисович</b> , выпускник 1971 года, доктор биологических наук, профессор, директор Беломорской биологической станции МГУ
10:50–11:00	перерыв		
11:00–12:30	БАЗ	<b>Второшкольникам: о чем бы мы хотели знать тогда</b> (Математика: эффектный старт без эмоционального выгорания)	<b>Скрипченко Александра Сергеевна</b> , выпускница 2004 года. Кандидат физико-математических наук, декан факультета математики Высшей школы экономики. <b>Дагаев Дмитрий Александрович</b> , выпускник 2001 года, кандидат физико-математических наук, заместитель первого проректора и член Ученого совета НИУ ВШЭ, председатель жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике <b>Медведев Кирилл Владимирович</b> , выпускник 2000 года. Кандидат физико-математических наук, первый директор Новой школы, директор Фонда выпускников Новой школы <b>Дмитриев Михаил Юрьевич</b> , выпускник 1998 года, окончил механико-математический факультет МГУ. MBA Harvard University. Работал в компаниях KPMG, Morgan Stanley, VR Capital Group. В компании McKinsey & Company возглавлял работу в сфере образования в России и странах СНГ. Президент школы «Летово» <b>Цфасман Михаил Анатольевич</b> , выпускник 1971 года. Доктор физико-математических наук, проректор по научной работе и профессор Независимого московского университета. Институт проблем передачи информации АН СССР, французский Национальный центр научных исследований (CNRS) <b>Ханин Константин Михайлович</b> , 1969 года, кандидат физико-математических наук. Институт проблем передачи информации АН СССР, университет Торонто
12:30–12:40	перерыв		
12:40–13:25	БАЗ	<b>Марковские цепи</b>	<b>Скрипченко Александра Сергеевна</b> , выпускница 2004 года. Кандидат физико-математических наук, декан факультета математики Высшей школы экономики
13:25–13:40	обед 10-х классов		
13:40–14:25	БАЗ	<b>Марковские цепи (продолжение)</b>	<b>Скрипченко Александра Сергеевна</b> , выпускница 2004 года. Кандидат физико-математических наук, декан факультета математики Высшей школы экономики

## 11-е классы

Время	Локация	Тема	Лектор
9:15–10:00	БАЗ	<b>Теория сложности</b> Алгоритмы и другие вещи близкой природы различаются между собой по степени своей эффективности. В лекции будет рассказано, как такие различия удаётся выделить и изучать в рамках строгой математической теории	<b>Разборов Александр Александрович</b> , выпускник 1980 года. Доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, профессор. Сотрудник математического института им. В. А. Стеклова РАН, Университета Чикаго
10:00–10:10	завтрак 11-х классов		
10:10–10:55	БАЗ	<b>Теория сложности (продолжение)</b>	<b>Разборов Александр Александрович</b> , выпускник 1980 года. Доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, профессор. Сотрудник математического института им. В. А. Стеклова РАН, Университета Чикаго
10:50–11:00	перерыв		
11:00–12:30	БАЗ	<b>Второшкольникам: о чем бы мы хотели знать тогда</b> (Математика: эффектный старт без эмоционального выгорания)	<b>Скрипченко Александра Сергеевна</b> , выпускница 2004 года. Кандидат физико-математических наук, декан факультета математики Высшей школы экономики. <b>Дагаев Дмитрий Александрович</b> , выпускник 2001 года, кандидат физико-математических наук, заместитель первого проректора и член Ученого совета НИУ ВШЭ, председатель жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике <b>Медведев Кирилл Владимирович</b> , выпускник 2000 года. Кандидат физико-математических наук, первый директор Новой школы, директор Фонда выпускников Новой школы <b>Дмитриев Михаил Юрьевич</b> , выпускник 1998 года, окончил механико-математический факультет МГУ. MBA Harvard University. Работал в компаниях KPMG, Morgan Stanley, VR Capital Group. В компании McKinsey & Company возглавлял работу в сфере образования в России и странах СНГ. Президент школы «Летово» <b>Цфасман Михаил Анатольевич</b> , выпускник 1971 года. Доктор физико-математических наук, проректор по научной работе и профессор Независимого московского университета. Институт проблем передачи информации АН СССР, французский Национальный центр научных исследований (CNRS) <b>Ханин Константин Михайлович</b> , 1969 года, кандидат физико-математических наук. Институт проблем передачи информации АН СССР, университет Торонто
12:30–12:50	перерыв		
12:50–13:50 (лекция по выбору)	52 каб.	<b>Карьера для математика в аудите, консалтинге и инвестициях</b>	<b>Дмитриев Михаил Юрьевич</b> , выпускник 1998 года, окончил механико-математический факультет МГУ. MBA Harvard University. Работал в компаниях KPMG, Morgan Stanley, VR Capital Group. В компании McKinsey & Company возглавлял работу в сфере образования в России и странах СНГ. Президент школы «Летово»
	МАЗ	<b>Математика спорта: как увеличить вероятность победы и собрать больше доходов?</b>	<b>Дагаев Дмитрий Александрович</b> , выпускник 2001 года, кандидат физико-математических наук, заместитель первого проректора и член Ученого совета НИУ ВШЭ, председатель жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике. Область профессиональных интересов: математика, экономика спорта
	КЗ	<b>Физика мышечных сокращений</b>	<b>Цатурян Андрей Кимович</b> , выпускник 1969 года, биофизик, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биомеханики НИИ механики МГУ, член экспертного совета ВАК по математике и механике
13:50–14:05	обед 11-х классов		
14:05–15:05 (лекция по выбору)	52 каб.	<b>Карьера для математика в аудите, консалтинге и инвестициях</b>	<b>Дмитриев Михаил Юрьевич</b> , выпускник 1998 года, окончил механико-математический факультет МГУ. MBA Harvard University. Работал в компаниях KPMG, Morgan Stanley, VR Capital Group. В компании McKinsey & Company возглавлял работу в сфере образования в России и странах СНГ. Президент школы «Летово»
	МАЗ	<b>Математика спорта: как увеличить вероятность победы и собрать больше доходов?</b>	<b>Дагаев Дмитрий Александрович</b> , выпускник 2001 года, кандидат физико-математических наук, заместитель первого проректора и член Ученого совета НИУ ВШЭ, председатель жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике. Область профессиональных интересов: математика, экономика спорта
	КЗ	<b>Физика мышечных сокращений</b>	<b>Цатурян Андрей Кимович</b> , выпускник 1969 года, биофизик, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биомеханики НИИ механики МГУ, член экспертного совета ВАК по математике и механике