

Образовательные программы, организуемые Образовательным Фондом «Талант и успех»

Сайт ОЦ «Сириус» <https://sochisirius.ru/>

The screenshot displays the website <https://sochisirius.ru/>. The header includes the site logo, navigation links (О СИРИУСЕ, КАК ПОПАСТЬ, ПЕДАГОГАМ, ВЫПУСКНИКАМ, ЛЕКТОРИУМ, ПАРК НАУКИ И ИСКУССТВА), and a search bar. A main banner features the text: **ПРИЕМ ЗАЯВОК НА ДЕКАБРЬСКУЮ ПРОГРАММУ ПО МАТЕМАТИКЕ**, with registration until 10.09 and the course starting on 20.08. A sidebar on the left lists categories: НАУКА, ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО, ИСКУССТВО, СПОРТ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, and РАСПИСАНИЕ ДНЯ. Below the banner, a news section titled **СПОРТ** includes a photo of a hockey game and a list of news items:

- 22.08 В «Сириусе» состоялся благотворительный хоккейный матч «От чистого сер...
- 22.08 Дневник Sirius World Cup: завершился четвертый игровой день
- 22.08 Воспитанник «Сириуса» Иван Бессонов стал финалистом классического «Евр...
- 21.08 Онлайн-трансляция концерта собственных сочинений
- 21.08 В «Сириусе» стартовал дистанционный отборочный курс на декабрьскую про...
- 21.08 Дневник Sirius World Cup: третий игровой день принес командам новые ув...
- 21.08 Доцент кафедры общей физики МФТИ Валерий Слободянин о специфике естест...
- 21.08 Молодые валторнисты выступили в «Сириусе» с концертом

Образовательный центр «Сириус» в городе Сочи создан Образовательным Фондом «Талант и успех» на базе олимпийской инфраструктуры по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина. Фонд учрежден 24 декабря 2014 г. выдающимися российскими деятелями науки, спорта и искусства.

Свою деятельность центр ведет на основании устава Фонда и лицензии на осуществление образовательной деятельности при поддержке и координации Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства спорта Российской Федерации и Министерства культуры Российской Федерации.

Цель работы Образовательного центра «Сириус» – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одарённых детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве.

Центр работает круглый год. **Проезд и пребывание в Центре для детей бесплатные.** Ежемесячно в «Сириус» приезжают 800 детей в возрасте 10-17 лет из всех регионов России. Их сопровождают более 100 преподавателей и тренеров, повышающих в Центре свою квалификацию. Обучение проводят ведущие педагоги спортивных, физико-математических, химико-биологических школ, а также выдающиеся деятели российского искусства в сфере академической музыки, классического балета и изобразительного искусства. Образовательная программа рассчитана на 24 дня и включает в себя как занятия по специальности, так и развивающий досуг, мастер-классы, творческие встречи с признанными в своих областях профессионалами, комплекс оздоровительных процедур, а в течение учебного года общеобразовательные занятия.

ОЦ «Сириус» – педагогам

Образовательный центр «Сириус» с момента своего создания ежемесячно реализует программы повышения квалификации, проводит семинары, тренинги для педагогов и тренеров, работающих с одаренными школьниками. Наши программы нацелены на презентацию организационно-методических форм работы с сильными школьниками, демонстрацию авторских технологий и программ развития и поддержки детской одаренности и ориентированы на следующие категории участников:

- Учителя, осуществляющие профильную подготовку школьников по математике и естественным наукам;
- Педагоги, готовящие школьников к олимпиадам, интеллектуальным соревнованиям;
- Педагоги, организующие проектную деятельность школьников;
- Руководители образовательных организаций, руководители институтов развития образования, повышения квалификации, управленцы, заинтересованные в создании условий и реализации программ по поддержке одаренных школьников.

Курсы повышения квалификации проводятся в формате семинаров длительностью от 2 до 8 дней и объемом до 72 часов по направлениям: математика, физика, химия, биология и проектная деятельность.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СВЕДЕНИЯ ОБ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

УЧРЕДИТЕЛИ ФОНДА
«ТАЛАНТ И УСПЕХ»

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

ДОКУМЕНТЫ

ПАРТНЕРЫ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

ИНЖЕНЕРНО-
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ КЛАССЫ

КОНТАКТЫ

ВАКАНСИИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Образовательный центр «Сириус» в городе Сочи создан Образовательным Фондом «Талант и успех» на базе олимпийской инфраструктуры по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина. Фонд учрежден 24 декабря 2014 г. выдающимися российскими деятелями науки, спорта и искусства.

Свою деятельность осуществляет на основании устава Фонда и лицензии на осуществление образовательной деятельности при поддержке и координации Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства спорта Российской Федерации и Министерства культуры Российской Федерации.

Ознакомиться с отчетом о деятельности Фонда «Талант и успех» можно на официальном сайте Минюста России – www.minjust.ru.

Цель работы Образовательного центра «Сириус» – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одарённых детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве.

Образование

Основные сведения

Структура и органы управления образовательной организацией

Документы

Образование

Образовательные стандарты

Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

Стипендии и иные виды материальной поддержки

Платные образовательные услуги

Финансово-хозяйственная деятельность

Вакантные места для приема (перевода)

Реализуемые уровни образования: начальное общее образование (I-IV), основное общее образование (V – IX класс), среднее общее образование (X – XI класс)

Формы обучения: очная, электронное обучение, дистанционное образование

Нормативный срок обучения: 24 дня

Описание образовательной программы Образовательного центра «Сириус»:

Образовательная программа Центра «Сириус» направлена на решение задач Образовательного Фонда «Талант и успех» – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одарённых детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественно-научных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве.

В образовательной программе могут принять участие школьники от 10 до 17 лет, демонстрирующие выдающиеся успехи в науках – математике, информатике, физике, химии, биологии, а также в проектной деятельности; спорте – хоккее, фигурном катании и шахматах; искусстве – классическом балете, живописи и классической музыке (фортепиано; струнные инструменты – скрипка, альт, виолончель, контрабас, арфа; духовые инструменты – гобой, кларнет, саксофон, фагот, труба, валторна, тромбон, туба, флейта; ударные инструменты) и литературном творчестве.

Обучение проводят ведущие педагоги страны, победители всероссийских педагогических конкурсов, учителя – авторы и разработчики уникальных предметных и междисциплинарных модулей, а также выдающиеся деятели российской науки, литературы, искусства в сфере классической музыки, классического балета и изобразительного искусства.

Образовательная программа рассчитана на 24 дня и включает в себя:

- [дополнительное образование детей](#) (профильная образовательная программа, программы предпрофессионального дополнительного образования по направлениям «Спорт» и «Искусство»);

- [программы общего образования](#):  начальное,  основное и  среднее общее образование

- [воспитание и развивающий досуг](#).

Для педагогов реализуются также программы дополнительного профессионального образования. Реестр программ можно посмотреть  [здесь](#), а также [программы переподготовки педагогических и управленческих кадров для систем выявления и поддержки одаренных детей и молодежи "Большие вызовы"](#).



- ВСЕ
- ФИЗИКА
- МАТЕМАТИКА
- ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
- ХИМИЯ
- БИОЛОГИЯ

Учебные материалы

- ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ "БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ"
- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДОКУМЕНТЫ
- ОБУЧЕНИЕ И ПРОЖИВАНИЕ
- УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**
- КОНКУРС "БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ"



20.06 13-18.06.2017
Взаимодействие основного и дополнительного образования, ...

16.05 03-08 мая 2017г. VII открытая школа учителей математики

15.05 06-10 марта 2017 Актуальные вопросы углубленного преподавания русского...

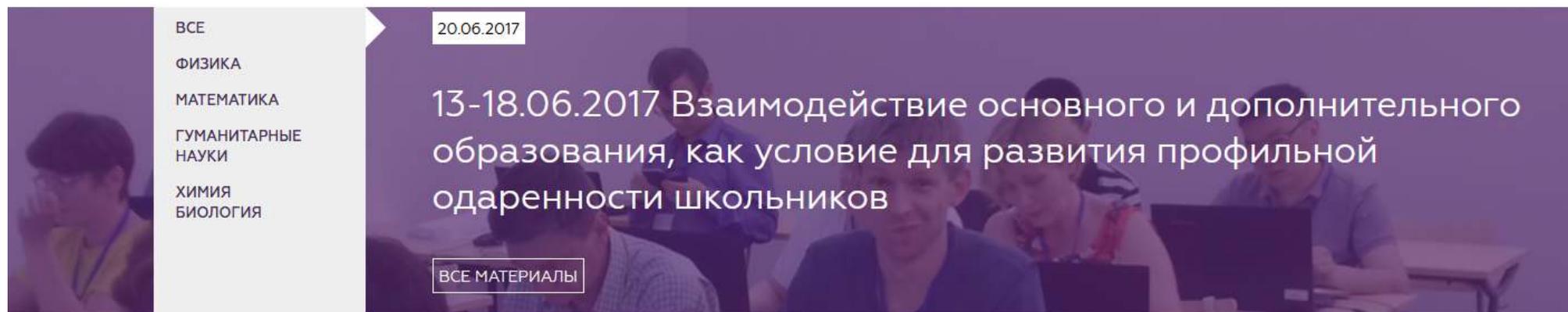
15.05 10-14 августа 2016 "Коллективная проектная деятельность школьников"

12.05 31 октября 2016
Организационные формы и методики работы с одарёнными ш...

12.05 1-15 мая 2016 г. Региональный, муниципальный и школьный этапы Всерос...

12.05 19-20 октября 2016 Актуальные проблемы преподавания геометрии в школе ...

12.05 3-7 сентября 2016 Преподавание геометрии в профильных 8-9 классах. На...



13-18 июня 2017 года в ОЦ "Сириус" состоялся семинар для учителей математики *«Взаимодействие основного и дополнительного математического образования, как условие для развития профильной одаренности школьников»*

В работе семинара приняли участие:

- **Агаханов Назар Хангельдыевич**
- **Блинков Александр Давидович**
- **Емельянов Лев Александрович**
- **Сухов Кирилл Андреевич**
- **Сабурова Татьяна Викторовна**
- **Труфанова Елена Анатольевна**
- **Южаков Олег Иванович**

Преподаватели подготовили методические материалы:

Агаханов Н.Х. Функции

Агаханов Н.Х. На стыке алгебры и геометрии

Емельянов Л.А. Леммы.

Емельянов Л.А. Семейства квазиравнобедренных треугольников

Сабурова Т.В. Геометрический метод решения задач с параметром

Сабурова Т.В. Эксперимент в математике

Сабурова Т.В. Эксперимент при изучении математики

Труфанова Е.А. Векторный метод решения стереометрических задач

Труфанова Е.А. Векторный метод решения стереометрических задач

Южаков О.И. Домино

Южаков О.И. Этюд о прямоугольном треугольнике

Все материалы можно скачать в одном архиве здесь

(https://sochisirius.ru/uploads/files/Pedagogi/Материалы%20семинара_%20Математика_%20июнь%2013-18_2017.rar)

ВСЕ

ФИЗИКА

МАТЕМАТИКА

ГУМАНИТАРНЫЕ
НАУКИ

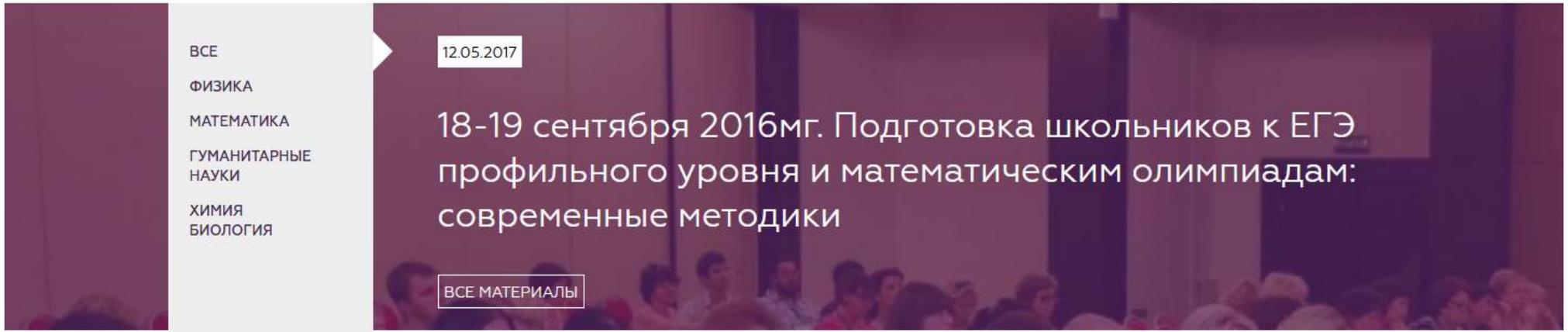
ХИМИЯ
БИОЛОГИЯ

16.05.2017

03-08 мая 2017г. VII открытая школа учителей математики

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

Материалы семинара можно [скачать здесь](#)



12.05.2017

ВСЕ
ФИЗИКА
МАТЕМАТИКА
ГУМАНИТАРНЫЕ
НАУКИ
ХИМИЯ
БИОЛОГИЯ

18-19 сентября 2016гг. Подготовка школьников к ЕГЭ
профильного уровня и математическим олимпиадам:
современные методики

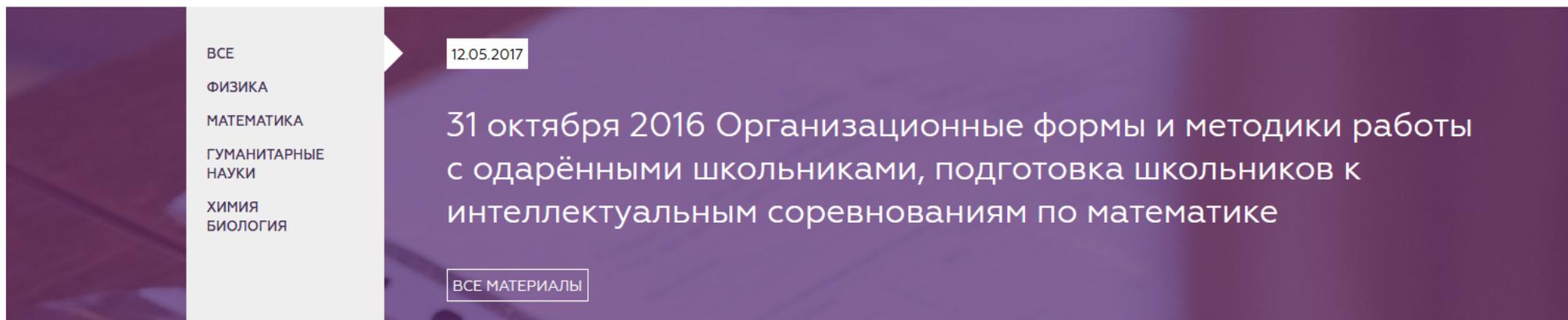
ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

В качестве лекторов в семинаре приняли участие представители Федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ по математике, ведущие педагоги математических школ России, являющиеся организаторами всероссийских олимпиад и турниров, имеющие большой опыт работы с детьми, увлеченными математикой: И.В. Яценко, Л.М. Самойлов, И.Р. Высоцкий, В.З. Шарич, А.В. Шаповалов, О.С. Нечаева.

Участникам семинара была предоставлена возможность познакомиться с современными методиками профильной математической подготовки учащихся к ЕГЭ, с особенностями преподавания теории вероятностей в школе, с практикой начальной подготовки школьников к математическим олимпиадам в 5-7 классах, обсудить особенности психолого-педагогической поддержки детской одаренности, принять участие в мастер-классах по разрезанию в геометрии и по решению комбинаторных олимпиадных задач в математике.

Ниже Вы можете ознакомиться с методическими материалами участников прошедшего семинара:

- Кандидат физ.-мат. наук А.В. Шаповалов «Разрезания в геометрии: счет узких мест»: [задачи и методические материалы](#).
- Заведующий кафедрой математики ГОБУ «Физтех-лицей» имени П.Л. Капицы В.З. Шарич «Основные идеи решения комбинаторных олимпиадных задач»: [задачи](#) и [методические материалы](#).
- Руководитель психологической службы образовательного Фонда «Талант и успех» И.Б. Семина «Психолого-педагогическая поддержка школьников в процессе подготовки и участия в интеллектуальных состязаниях и экзаменационных испытаниях»: [презентация](#).



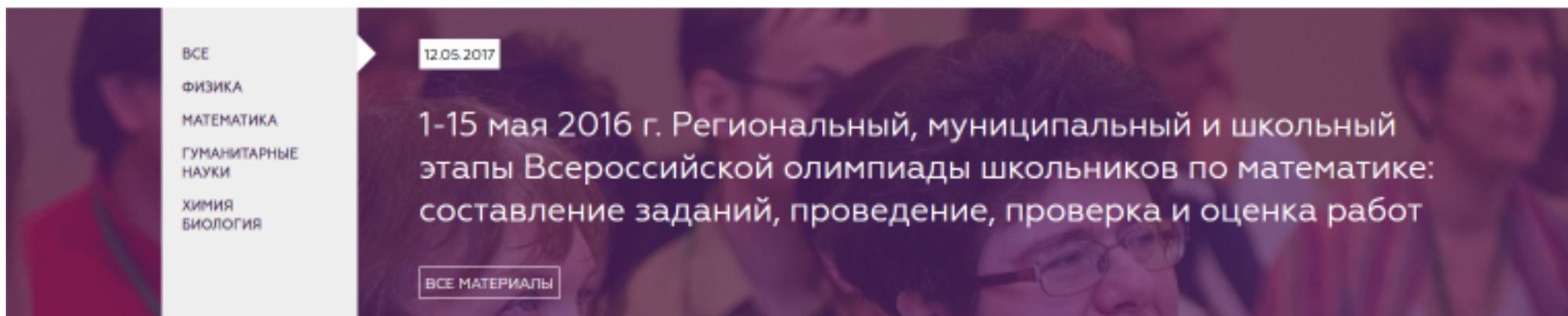
Семинар проходил в рамках XIX математического турнира старшеклассников «Кубок памяти А.Н. Колмогорова» при участии членов методической комиссии турнира.

Лекторами выступили признанные эксперты в области математического знания: Н. Х. Агаханов, И. В. Яценко, И. С. Рубанов, А. С. Голованов, А. С. Штерн, С. Г. Волченков, О. С. Нечаева.

Слушатели обсудили особенности подготовки одарённых детей к интеллектуальным состязаниям по математике и организацию обучения школьников по профильным программам. Кроме того, они познакомились с практикой организации и проведения математического турнира старшеклассников «Кубок памяти А.Н. Колмогорова» в Сочи.

Многие участники отметили высокий уровень организации семинара и мастер-классов, а также актуальность рассмотренных вопросов. Педагоги намерены и в будущем участвовать в мероприятиях, проводимых Образовательным фондом «Талант и Успех».

[Скачать материалы семинара](https://sochisirius.ru/uploads/files/Pedagogi/Материалы%20Кубок%20Колмогорова.zip) (<https://sochisirius.ru/uploads/files/Pedagogi/Материалы%20Кубок%20Колмогорова.zip>)



1-8 мая 2016 г. состоялась «VI открытая школа учителей математики», которая собрала 64 участника. Школа-семинар была организована Фондом «Талант и успех» совместно с Российской ассоциацией учителей математики, Центром педагогического мастерства города Москвы и Московским центром непрерывного математического образования.

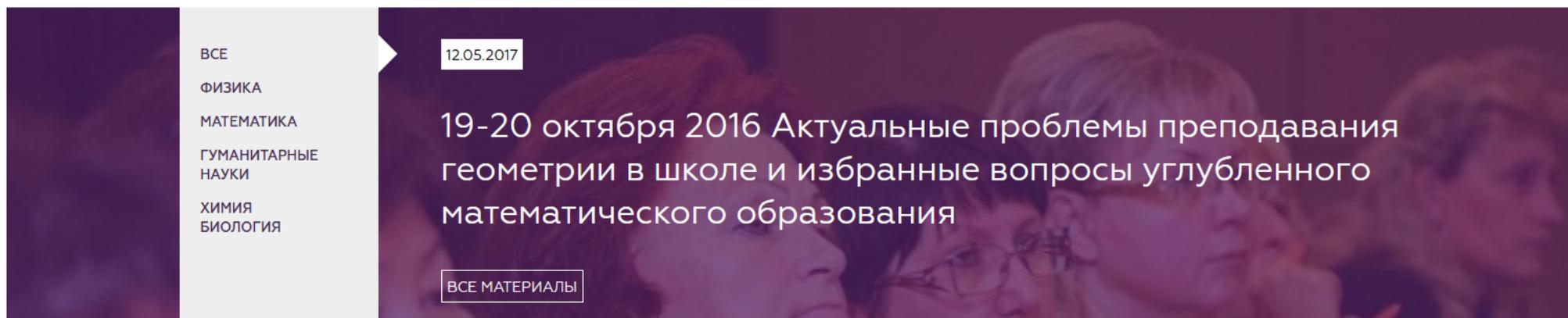
Научным руководителем семинара выступил директор МЦНМО, член правления Фонда «Талант и успех» Иван Яценко. Его заместителем стал старший методист и учитель математики школы №218 г. Москвы, сотрудник ЦПМ и МЦНМО, заслуженный учитель Российской Федерации Александр Блинков. Еще одним ведущим методистом семинара являлся доцент кафедры элементарной математики МПГУ, заместитель директора ФМШ №2007 г. Москвы, заслуженный учитель Российской Федерации Павел Чулков.

Программа школы для учителей математики была рассчитана на 72 часа и включала разнообразный материал: от конкретных сложных тем математики до организационно-методических вопросов ее преподавания в школе. Также в ходе встречи много говорили о видах

контроля знаний, проблемах внеурочной деятельности и олимпиадного движения. Значительное внимание было уделено посещению открытых уроков, проведению мастер-классов, практикумам по решению и разбору задач.

12-15 мая 2016г. прошли курсы повышения квалификации для председателей, членов предметно-методических комиссий и жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. Их длительность составила так же 72 часа. Программа семинара полностью соответствовала его названию: «Региональный, муниципальный и школьный этапы Всероссийской олимпиады школьников по математике: составление заданий, проведение, проверка и оценка работ».

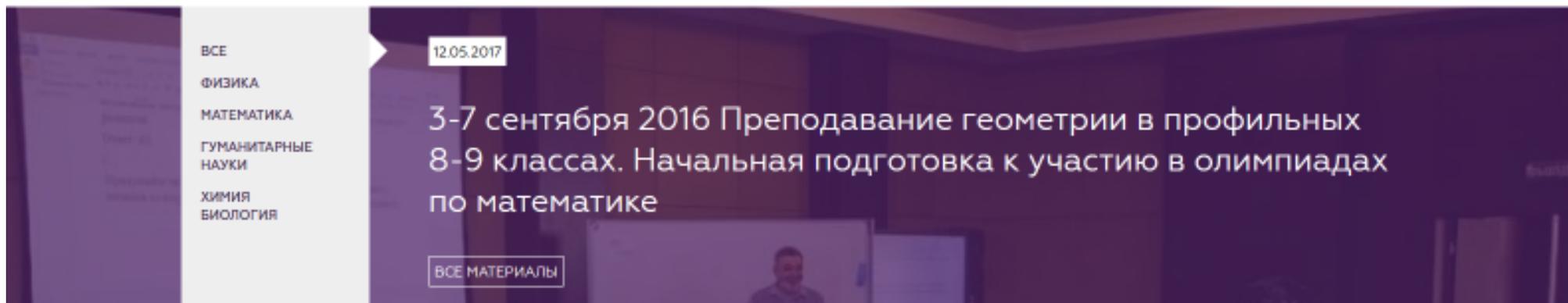
Доступны [видеозаписи лекций](#).



Лекторами на семинаре выступили ведущие педагоги физико-математических школ Москвы и Санкт-Петербурга, среди которых были стипендиаты Алфёровского фонда, лауреаты Корчаковской премии, авторы учебников по математике, заслуженные учителя Российской Федерации: В.А. Рыжик, К.М. Столбов, П.В. Чулков, О.А. Иванов, В.Б. Некрасов, А.Г. Зарембо, А.М. Кузнецов, М.Э. Дворкин.

Слушатели обсудили содержание и стиль изложения курса алгебры в средней школе, проблемы углублённого математического образования. Кроме того, они освоили методику работы на уроках с нестандартными задачами и задачами по геометрии профильного уровня ЕГЭ, познакомились с новыми возможностями использования на уроках математики программ Geometry Expression, Живая математика и Geogebra.

Многие отметили высокий уровень организации семинара и актуальность проводимых лекций и мастер-классов. Педагоги намерены и в будущем участвовать в мероприятиях, проводимых Образовательным фондом «Талант и Успех».



7 сентября завершил работу семинар для учителей математики «Преподавание геометрии в профильных 8-9 классах. Начальная подготовка к участию в олимпиадах по математике».

Лекторский состав семинара был представлен известными преподавателями в области олимпиадной математики: Леонид Михайлович Самойлов, Александр Давидович Блинков, Александр Васильевич Шаповалов, Ольга Сергеевна Нечаева.

Семинар включал в себя традиционные лекции, посвященные оригинальным олимпиадным темам: степень точки в задачах, проблема перебора случаев в классической геометрии, лемма о трезубце (теорема Мансиона) и др. Кроме этого, участники семинара получили уникальную возможность присутствовать на учебных занятиях и получить комментарии преподавателей по отбору теоретического и задачного материала при изложении таких сложных геометрических тем как вневписанная окружность (А.Д.Блинков) и «Введение в геометрию: задачи на разрезания» (А.В.Шаповалов). Практические занятия были посвящены методическим аспектам использования в преподавании геометрии возможностей программы Geogebra (А.В. Антропов).

[Скачать материалы семинара](https://sochisirius.ru/uploads/files/3-7%20%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F%202016%20%D0%B3.zip)

([https://sochisirius.ru/uploads/files/3-](https://sochisirius.ru/uploads/files/3-7%20%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F%202016%20%D0%B3.zip)

[7%20%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F%202016%20%D0%B3.zip](https://sochisirius.ru/uploads/files/3-7%20%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F%202016%20%D0%B3.zip))

28-29 июня 2018

«Уникальность развития: междисциплинарные исследования в образовании»

Программа предназначена для педагогов образовательных организаций среднего общего и дополнительного образования, преподавателей вузов, работающих в структурах довузовской подготовки, представителей региональных центров выявления и поддержки одаренных детей и организаций-партнеров

- [О семинаре](#)
- [Программа семинара](#)
- [Условия участия и контакты](#)



28.06.2018 – 29.06.2018



г. Сочи (Адлерский район), Олимпийский проспект, 1. Научный парк «Сириус»



16 часов, форма обучения – очная

Целевая аудитория

Программа предназначена для педагогов образовательных организаций среднего общего и дополнительного образования, преподавателей вузов, работающих в структурах довузовской подготовки, представителей региональных центров выявления и поддержки одаренных детей и организаций-партнеров

Цели и задачи

- знакомство с современными исследованиями в области исследований индивидуальных различий в образовании;
- освоение исследовательских навыков;
- создание исследовательских платформ для проведения исследований индивидуальных различий в образовании.

Программа затронет широкий круг тем, связанных с исследованиями индивидуальных различий в образовании, этическими вопросами исследований человека, математическим образованием и т.д.

Участники программы прослушают лекции, примут участие в круглых столах по актуальным проблемам образования, получат консультации у ведущих специалистов в данной области, а также ознакомятся с ресурсной базой для осуществления проектной и исследовательской работы школьников в Научном парке «Сириус».

Итоговое мероприятие программы – тестирование по материалам программы.

По итогам программы слушатели получают удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов.

Информационное письмо можно скачать [здесь](#)

Стоимость обучения — 3600 руб.

Для участия в программе повышения квалификации необходимо направить заполненную [регистрационную форму](#) (прилагается в электронном виде) и копию паспорта с пропиской на электронную почту sirius-pk@talantiuspeh.ru.

В случае безналичного расчета и оформления договора с юридическим лицом необходимо прислать реквизиты предприятия (паспорт учреждения).

Заявки на участие принимаются до 22 июня 2018 года.

Размещение слушателей в отеле-партнере Фонда по следующим тарифам:

Категория номера	Стоимость, руб./сут.
Стандарт одноместный	1 100 руб.*
Двухместный эконом (стоимость одного места при двухместном размещении)	700 руб.*
Двухместный стандарт (стоимость одного места при двухместном размещении)	750 руб.*

* указанная стоимость действительна в случае бронирования проживания при регистрации на семинар и оплате проживания слушателем в момент заселения за наличный расчет или по банковской карте.

Заезд осуществляется с 14.00, выезд – до 12.00.

Рекомендуемое время заезда/отъезда: 27 июня после 14.00/30 июня до 12.00.

Питание в стоимость проживания не входит.

Возможно самостоятельное размещение и участие в семинаре без проживания на территории Фонда «Талант и успех».

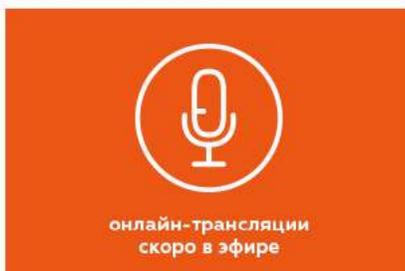
«Повышение профессиональной компетентности педагога – необходимое условие повышения качества образования». 24.08.2018.



НАУКА ИСКУССТВО СПОРТ ВСЕ ВИДЕО

Текст поиска

Ближайшая
онлайн-трансляция



Актуальные
материалы



Алгебра, как искусство раскрытия скобок
Штерн Александр Савельевич, кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой алгебры Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского, председатель Омской РПМК ВСОШ, руководитель образовательных программ АНО ДО «Перспектива»



Методологические основы организации проектной и исследовательской деятельности школьников: этапы реализации, образовательный результат, возрастные нормы" (часть 1)
Юшков Алексей Николаевич, кандидат психологических наук, доцент научно-исследовательского университета «Высшая школа экономики» (г. Санкт-Петербург), ведущий эксперт программы «Школьная лига

- 97 [ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИИ](#)
- 94 [ЛЕКЦИИ УЧЁНЫХ](#)
- 19 [ПЕДАГОГАМ](#)
- 14 [ОТКРЫТЫЕ УРОКИ](#)
- 8 [ИНТЕРВЬЮ](#)
- 4 [МАСТЕР-КЛАССЫ](#)
- 4 [ТВОРЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ](#)



Методологические основы организации проектной и исследовательской деятельности школьников: этапы реализации, образовательный результат, возрастные нормы " (часть 2)



Учимся составлять школьную олимпиаду
Кноп Константин Александрович, педагог дополнительного образования юношеской математической школы при СПбГУ, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по