



УТВЕРЖДАЮ

Ректор СПб АППО

С.В. Жолован

20 19 г.

**Мероприятия методического сопровождения учителей математики
Школ с результатами ОГЭ по математике ниже среднестатистических
по Санкт-Петербургу в 2019-2020 учебном году**

1. Курсы повышения квалификации учителей математики.

№	Название	Кол-во часов	Период	Кол-во слушателей	Контингент слушателей
1	Государственная итоговая аттестация выпускников: технологии подготовки (математика). Направление ОГЭ	108	17.09.19 04.12.19	25	Учителя и преподаватели математики, работающие в 8-9 классах; учителя математики школ с результатами ОГЭ по математике, ниже среднестатистических
2	Государственная итоговая аттестация выпускников: технологии подготовки (математика). Направление ЕГЭ	108	16.09.19 03.12.19	25	Учителя математики, работающие в 10-11 классах; учителя математики школ с результатами ЕГЭ по математике, ниже среднестатистических
3	Инновации в традиции обучения математике в контексте ФГОС: школа молодого учителя	108 (32 ч. - I п/г 2019-2020 уч. года)	05.02.19 29.10.19	12	Молодые учителя со стажем работы до 3-х лет
4	Теория и методика обучения (математика)/	504 (108 ч. - I п/г 2019-2020 уч. года)	14.01.19 20.11.19	25	Учителя математики, не имеющие педагогического образования

2. Методические мероприятия для учителей математики

№	Дата	Тема	Место проведения
1.	01.10.2019 15.30	Методический семинар для учителей математики «Особенности перспективной модели ОГЭ по математике 2020» с участием Высоцкого И.Р., заместителя председателя федеральной комиссии по разработке КИМ ГИА по математике	СПб АППО, Лекционный зал
2.	15.10.2019 15.30	Методический семинар для учителей математики «Возможности образовательной платформы «Учиру» в подготовке учащихся к ОГЭ по математике»	СПб АППО, Лекционный зал
3.	23.10.2019 15.30	Методический семинар для учителей математики «Анализ результатов ОГЭ по математике 2019»	СПб АППО, ауд. 505
4.	12.11.2019 15.30	Методический семинар для учителей математики «Содержание и методика подготовки учащихся к ВПР по математике»	СПб АППО, Лекционный зал
5.	Январь 2020 (в соответствии с графиком РДР по Санкт-Петербургу)	Региональная диагностическая работа в 9-х классах, образовательных учреждений, показавших результаты ГИА ниже средних по городу.	ОО

3. Персонифицированные практико-ориентированные занятия для учителей математики школ с результатами ОГЭ по математике ниже среднестатистических по Санкт-Петербургу в 2019 году

№	Дата	Тема	Место проведения
1	02.10.2019 15.30	Практико-ориентированное занятие для учителей математики «Решение заданий раздела «Алгебра» ОГЭ по математике»	СПб АППО, 505
2	16.10.2019 15.30	Практико-ориентированное занятие для учителей математики «Решение заданий раздела «Геометрия» ОГЭ по математике»	СПб АППО, ауд. 505
3	30.10.2019 15.30	Практико-ориентированное занятие для учителей математики «Требования и критерии оценивания экзаменационных работ учащихся» (практикум по оцениванию сканов экзаменационных работ учащихся)	СПб АППО, ауд. 505

4. Деятельность методического объединения методистов и учителей математики. Работа осуществляется с привлечением руководителей региональных предметных комиссий, старших экспертов и успешных учителей математики школ Санкт-Петербурга.

2019-2020 учебный год

Сроки проведения (месяц)	Тематика заседаний	Ответственные
16 сентября 2019	Анализ результатов ЕГЭ по математике	Лукичева Е.Ю. Некрасов В.Б.
23 октября 2019	Анализ результатов ОГЭ по математике	Лукичева Е.Ю. Горновесова И.А
11 ноября 2019	Концепция развития математического образования в РФ: планирование работы на 2020 год, анализ работы в 2019 году	Лукичева Е.Ю.
9 декабря 2019	Мониторинг и диагностика обучения математике: анализ региональных диагностических работ по математике	Лукичева Е.Ю. Захарова В.Ф.
Февраль 2020	ФГОС: обсуждение новых требований к предметным результатам обучения математике.	Лукичева Е.Ю.
Март 2020	Вопросы реализации ФГОС СОО по математике в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга	Лукичева Е.Ю.
Апрель 2020	Анализ пробных работ по математике в рамках государственной итоговой аттестации выпускников 9-х и 11-х классов	Лукичева Е.Ю.
Октябрь 2020	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике	Лукичева Е.Ю.
Ноябрь 2020	Концепция развития математического образования в РФ: планирование работы на 2021 год, анализ работы в 2020 году	Лукичева Е.Ю.
Декабрь 2020	Мониторинг и диагностика обучения математике: анализ региональных диагностических работ	Лукичева Е.Ю.

5. Вебинары для учителей математики в дистанционном режиме на платформе дистанционного обучения СПб АППО (по выбору учителя):

- «ОГЭ по математике: обновление содержания и требований к предметным результатам освоения раздела "Статистика и теория вероятностей"».
- «Программные педагогические средства, цифровые ресурсы и образовательные интернет платформы в помощь учителю математики при подготовке учащихся к ГИА»
- «Экономическая задача в ГИА по математике».