

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Профессионально-педагогическая компетентность эксперта государственной итоговой аттестации выпускников 11 классов (по математике)»

Методическое обеспечение

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по программе состоит из конспектов лекций, набора презентаций, видеороликов, подробного описания практических работ, примеров заданий для проведения промежуточной и итоговой аттестации. ЭУМК размещен во внутренней локальной сети Центра

Основная литература

1. Статистико-аналитический отчет о результатах государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2024 году в Санкт-Петербурге. URL: [Основные итоги проведения ЕГЭ в Санкт-Петербурге в 2024 году](#) (дата обращения: 20.08.2024).

2. Результаты единого государственного экзамена по математике в 2023 году в Санкт-Петербурге: Аналитический отчет предметной комиссии. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2023. – 33 с. URL: [Результаты единого государственного экзамена по математике в 2023 году в Санкт-Петербурге. Аналитический отчет предметной комиссии](#) (дата обращения: 20.08.2024).

3. Результаты единого государственного экзамена по математике в 2022 году в Санкт-Петербурге: Аналитический отчет предметной комиссии. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2022. – 25 с. URL: [Результаты единого государственного экзамена по математике в 2022 году в Санкт-Петербурге: Аналитический отчет предметной комиссии](#) (дата обращения: 20.08.2024).

4. Результаты единого государственного экзамена по математике в 2021 году в Санкт-Петербурге: Аналитический отчет предметной комиссии. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2021. – 19 с. URL: [Результаты единого государственного экзамена по математике в 2021 году в Санкт-Петербурге. Аналитический отчет предметной комиссии](#) (дата обращения: 20.08.2024).

5. Результаты единого государственного экзамена по математике в 2020 году в Санкт-Петербурге: Аналитический отчет предметной комиссии. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2020. – 19 с. URL: [Результаты единого государственного экзамена по математике в 2020 году в Санкт-Петербурге: Аналитический отчет предметной комиссии](#) (дата обращения: 20.08.2024).

Рекомендуемая литература

1. Педагогические измерения / канд. пед. наук, директор ФГБНУ «ФИПИ» О.А. Решетникова. – М.: ИД «Народное образование».

2. Яценко, И.В. Методические рекомендации для учителей по преподаванию учебных предметов в образовательных организациях с высокой долей обучающихся с рисками учебной неуспешности. Математика /

А.В. Семенов, И.В. Яценко. – М.: Федеральный институт педагогических измерений, 2020. – 31 с.

3. Методические материалы для председателей и членов предметных комиссий субъектов Российской Федерации по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ 2024 года. Математика / И.В. Яценко, И.Р. Высоцкий, А.В. Семенов [и др.]. – 166 с.

3.1.1. Интернет-ресурсы

1. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон № 273-ФЗ : [принят Государственной Думой 21 дек. 2012 г. : одобрен Советом Федерации 26 дек. 2012 г.]. // Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки : сайт. – URL: [Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»](#) (дата обращения: 20.08.2024).

2. О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования : постановление Правительства РФ от 31.08.2013 № 755 // Официальный интернет-портал правовой информации : сайт. – URL: [Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2013 № 755](#) (дата обращения: 20.08.2024).

3. Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования : приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 11.12.2020) // Национальная ассоциация развития образования и науки: сайт. – URL: [ФГОС Среднее общее образование](#) (дата обращения: 20.08.2024).

4. Об утверждении Порядка разработки, использования и хранения контрольных измерительных материалов при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования и Порядка разработки, использования и хранения контрольных измерительных материалов при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования : приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 11.08.2022 № 871 // Официальный интернет-портал правовой информации : сайт. – URL: [Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 11.08.2022 № 871](#) (дата обращения: 20.08.2024).

5. Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования : приказ Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 233/552 // Официальный интернет-портал правовой информации : сайт. – URL: [Приказ](#)

[Министерства просвещения России от 04.04.2023 № 233/552](#) (дата обращения: 20.08.2024).

6. Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания для проведения единого государственного экзамена по математике. URL: [Демоверсии, спецификации, кодификаторы. Математика](#) (дата обращения: 20.08.2024).

7. Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения в 2024 году единого государственного экзамена по математике. URL: [Демоверсии, спецификации, кодификаторы. Математика](#) (дата обращения: 20.08.2024).

8. Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена 2024 года по математике. URL: [Демоверсии, спецификации, кодификаторы. Математика](#) (дата обращения: 20.08.2024).

9. Открытый банк заданий ЕГЭ. Математика. Базовый уровень. URL: [Открытый банк заданий ЕГЭ](#) (дата обращения: 20.08.2024).

10. Открытый банк заданий ЕГЭ. Математика. Профильный уровень. URL: [Открытый банк заданий ЕГЭ](#) (дата обращения: 20.08.2024).

11. Методические материалы для председателей и членов предметных комиссий субъектов Российской Федерации по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ 2024 года. Математика / И.В. Яценко, И.Р. Высоцкий, А.В. Семенов [и др.]. – 166 с. URL: [Методические материалы. Математика](#) (дата обращения: 20.08.2024).

12. Статистико-аналитический отчет о результатах государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2024 году в Санкт-Петербурге. URL: [Основные итоги проведения ЕГЭ в Санкт-Петербурге в 2024 году](#) (дата обращения: 20.08.2024).

13. Спецификация экзаменационных материалов для проведения в 2024 году государственного выпускного экзамена по образовательным программам среднего общего образования (письменная форма) по математике: [Спецификация экзаменационных материалов для проведения в 2024 году ГВЭ-11](#) (дата обращения: 20.08.2024).

14. Спецификация экзаменационных материалов для проведения в 2024 году государственного выпускного экзамена по образовательным программам среднего общего образования (устная форма) по математике: [Спецификация экзаменационных материалов для проведения в 2024 году ГВЭ-11](#) (дата обращения: 20.08.2024).