

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на дополнительную профессиональную программу  
повышения квалификации

### **«Методика проведения, организации и оценивания ВПР по математике».**

Авторы: Ткачев В.И., к.ф.м.н. доцент кафедры ФМИ, Каташова Ю.Н., ст. преподаватель,  
Мустафина З.Ф., ст. методист кафедры ФМИ

Образовательная организация . ГАУ ДПО ИРО РБ

*Экспертизе подверглась дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по теме «Методика проведения, организации и оценивания ВПР по  
математике».*

1. Программа «Методика подготовки, проведения и оценивания ВПР по математике» предназначена для учителей математики, членов муниципальных предметных комиссий и рассчитана на 32 часа. В структуре программы представлены четыре модуля: модуль 1. «Нормативно-правовые документы по проведению и организации всероссийской проверочной работы», модуль 2. «Общие вопросы оценки качества образования», модуль 3. «Методика решения ВПР по математике», модуль 4. «Процедура оценивания ВПР по математике».

Целью данной программы является обучение учителей математики, членов муниципальных предметных комиссий проведению, организации и оцениванию результатов ВПР по математике. Реализация программы предполагает проведение занятий в очной форме. В рамках модулей анализируются структура и содержание демонстрационных вариантов контрольных измерительных материалов для проведения ВПР. Предлагаемая методика позволяет оптимизировать процесс проведения, организации и оценивания ВПР и их результатов для дальнейшего совершенствования процесса обучения математике в школы.

2. Содержание учебной программы отражает направленность на достижение планируемых результатов обучения и совершенствование предметных и методических компетенции. Все модули были изучены с позиций утвержденных критериев. Экспертная оценка подтверждает наличие всех необходимых элементов в каждом модуле программы, а также в программе в целом.

3. Считаем, что дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Методика проведения, организации и оценивания ВПР по математике», разработанная для повышения квалификации учителей математики составлена качественно.

4. Итоговое заключение. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме: «Методика проведения, организации и оценивания ВПР по математике» *рекомендуется к внедрению в образовательный процесс*

Авторы: Ткачев В.И., к.ф.м.н., доцент кафедры ФМИ, Каташова Ю.Н., ст. преподаватель,  
Мустафина З.Ф., ст. методист кафедры ФМИ

Образовательное учреждение ГАУ ДПО ИРО РБ

Рекомендуется для реализации на курсах повышения квалификации учителей математики ОО РБ.

Дата проведения экспертизы «20» января 2020 г

Подпись эксперта:




Ефимова И.В., учитель математики МБОУ «Лицей №68» ГО г.Уфа, Отличник образования РБ, член ПК по проверке части 2 КИМов ЕГЭ по математике.

Критерии  
 технической экспертизы дополнительной профессиональной программы  
 повышения квалификации  
**«Методика проведения, организации и оценивания ВПР по математике».**

№	Критерии экспертизы	Экспертная оценка: ДА(+)/НЕТ(-)
1.	Цель реализации программы	+
2.	Планируемые результаты обучения	+
3.	Категория обучающихся	+
4.	Форма обучения	+
5.	Срок обучения, режим обучения	+
6.	Учебный план программы	+
7.	Учебная программа (кратко раскрыто содержание тем, указаны виды учебных занятий и учебных работ, срок их освоения)	+
8.	Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы:	+
-	минимально достаточный список основной и дополнительной литературы,	+
-	пособия и методические рекомендации,	+
-	нормативные издания,	+
-	интернет-ресурсы	+
9.	Материально-технические условия реализации программы:	+
-	компьютерное и мультимедийное оборудование,	+
-	видео и аудиовизуальные средства обучения и др.	+
10.	Формы итоговой аттестации	+
11.	Контрольно-измерительные материалы	+
<b>ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>		
ДПП повышения квалификации <b>«Методика проведения, организации и оценивания ВПР по математике»</b> может быть направлена на содержательную экспертизу «20» января 2020 г.  / Ефимова И.В., учитель математики МБОУ «Лицей №68» ГО г.Уфа, Отличник образования РБ, член ПК по проверке части 2 КИМов ЕГЭ по математике.		

**Критерии**  
содержательной экспертизы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Методика проведения, организации и оценивания ВПР по математике»

№	Критерии экспертизы	Экспертная оценка: соответствует/не соответствует
1	Общая характеристика программы	
1.1	Цель программы включает формирование /совершенствование профессиональных компетенций	соответствует
1.2	Планируемые результаты включают перечень знаний и умений, которыми должен овладеть слушатель, и соотносятся с перечнем формируемых/совершенствуемых профессиональных компетенций.	соответствует
1.3	Форма обучения, срок освоения программы обеспечивает возможность достижения планируемых результатов обучения и формирования/совершенствования профессиональных компетенций	соответствует
2.	Содержание программы	соответствует
2.1	Учебный план	соответствует
-	Темы учебного плана соответствуют заявленной цели и содержанию программы	соответствует
-	Формы контроля обеспечивают возможность оценить результаты обучения по указанным темам	соответствует
2.2	Учебная программа	соответствует
2.2.1	Содержание учебной программы соответствует заявленной теме, цели программы	соответствует
2.2.2	Содержание учебной программы отражает:	соответствует
-	направленность на достижение планируемых результатов обучения и формирование/совершенствование заявленных профессиональных компетенций	соответствует
-	практико-ориентированный характер программы (по соотношению теоретической и практической частей)	соответствует
-	компетентностный подход в образовании (по анализу видов учебных занятий и учебных работ и их содержанию)	соответствует
-	проверяемость достижения результатов освоения программы (по системе входного, выходного, промежуточного контроля и итоговой аттестации)	соответствует
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы	соответствует
3.1	Учебно-методическое и информационное обеспечение программы соответствует всем видам учебной деятельности, предусмотренным программой	соответствует
3.2	Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы содержит современные и общедоступные источники	соответствует
3.3	Перечисленные Интернет-ресурсы достоверны	соответствует
3.4	Заявленные материально-технические условия реализации	соответствует

	программы адекватны ее целям и содержанию	
4.	Формы аттестации и оценочные материалы	соответствует
4.1	Формы итоговой аттестации целесообразны для оценки результатов освоения программы	соответствует
4.2	Оценочные средства контроля (контрольно- измерительные материалы) позволяют диагностировать достижение планируемых результатов обучения, отражают условия использования содержания обучения в профессиональной деятельности	соответствует
Итоговое заключение		
<p>Программа <b>«Методика проведения, организации и оценивания ВПР по математике»</b> рекомендована к утверждению на программно-экспертном совете «20» января 2020 г.</p> <p> Солдатова Елена Геннадьевна, учитель математики МБОУ «Гимназия № 64» ГО г. Уфа, Отличник образования РБ, руководитель МО учителей математики Орджоникидзевского района ГО г.Уфа, член конфликтной комиссии по ОГЭ.</p>		