



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 30.05.2020

№ 423-Р

г. Саранск

Во исполнение распоряжения Правительства Республики Мордовия от 25 марта 2020 г. № 167-Р, в целях повышения качества математического образования:

1. Утвердить прилагаемую Программу («дорожную карту») развития математического образования в Республике Мордовия на 2021 – 2030 годы (далее – «дорожная карта»).

2. Минобразованию Республики Мордовия:

совместно с образовательными организациями, указанными в «дорожной карте», обеспечить реализацию мероприятий «дорожной карты» в установленные сроки;

обеспечить взаимодействие и координацию деятельности по выполнению «дорожной карты» в образовательных организациях Республики Мордовия;

осуществлять мониторинг реализации «дорожной карты»;

до 1 февраля года, следующего за отчетным, представлять ежегодный отчет о реализации «дорожной карты» в Правительство Республики Мордовия.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления в Республике Мордовия, осуществляющим управление в сфере образования, организовать работу по выполнению «дорожной карты» в образовательных организациях Республики Мордовия.

4. Контроль за реализацией настоящего распоряжения возложить на Заместителя Председателя Правительства Республики Мордовия Г.А. Лотванову.

Председатель Правительства
Республики Мордовия



В. Сушков

Утверждена
распоряжением Правительства
Республики Мордовия
от 30 июня 2020 г. № 423-Р

**Программа («дорожная карта»)
развития математического образования
в Республике Мордовия на 2021 – 2030 годы**

I. Общие положения

Целью реализации Программы («дорожной карты») развития математического образования в Республике Мордовия на 2021 – 2030 годы (далее – «дорожная карта») является обеспечение высокого качества математического образования в соответствии с основными идеями, целями и задачами национального проекта «Образование» (федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая школа», «Успех каждого ребенка», «Учитель будущего»), а также перспективными задачами развития экономики и запросами населения Республики Мордовия.

Республиканским координатором реализации «дорожной карты» является Министерство образования Республики Мордовия.

Основные разработчики – государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Мордовия «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру» (далее – ГБУ ДПО РМ «ЦНППМППР «Педагог 13.ру»), Государственное бюджетное учреждение Республики Мордовия «Центр оценки качества образования – «Перспектива» (далее – ГБУ РМ «Перспектива»).

Основные исполнители:

ГБУ ДПО РМ «ЦНППМППР «Педагог 13.ру»;

ГБУ РМ «Перспектива»;

ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»;

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева (далее – ФГБОУ ВО «МГПИ им. М.Е. Евсевьева») (по согласованию);

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (далее – ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева») (по согласованию);

органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию).

Мероприятия «дорожной карты» направлены на:

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
4.	Разработка методических рекомендаций по выявлению одаренных детей в области математики и информатики и организация их учебно-познавательной деятельности в соответствии с индивидуальной образовательной траекторией	2021 – 2030	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру» (Региональный центр выявления, поддержки и развития талантов детей и молодежи «Мир» Республики Мордовия); ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию); ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»
5.	Организация курсов повышения квалификации об особенностях развития математического мышления в дошкольном и младшем школьном возрасте	ежегодно	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
6.	Организация и проведение республиканских конкурсов и олимпиад для учителей математики общеобразовательных организаций Республики Мордовия	ежегодно	Министерство образования Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева»

популяризацию математических знаний в целях профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций в направлении естественнонаучного и инженерного образования;

модернизацию содержания учебных программ математического образования на всех уровнях образования с обеспечением их преемственности, исходя из реальных потребностей заказчиков образовательных услуг во всеобщей математической грамотности;

обеспечение доступа к соответствующим информационным ресурсам для обучающихся и учителей Республики Мордовия в целях реализации программ математического образования;

интеграцию математического и шахматного образования;

повышения качества работы педагогов путем повышения их квалификации, усиления механизмов мотивации средствами материальной и социальной поддержки;

создание оптимальной материально-технической базы математической и ИТ-подготовки обучающихся, в том числе обеспечение электронными образовательными ресурсами и иными инструментами продуктивной деятельности с использованием современных технологий образовательного процесса;

обеспечение обучающимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим выдающиеся математические способности и способности в сфере информационных технологий, условий для их развития, реального применения полученных знаний и умений.

Достижение цели «дорожной карты» осуществляется путем выполнения скоординированных по срокам и ресурсам мероприятий, способствующих решению проблем образовательного пространства республики и сгруппированных по направлениям и задачам.

Ожидаемые результаты реализации «дорожной карты» к концу 2030 года:

повышение интеллектуальной исследовательской культуры обучающихся всех уровней образования, развитие математического мышления и интуиции обучающихся общеобразовательных организаций, повышение профессионального уровня учителей предметной области «Математика и информатика»;

создание Базовой математической школы ФГБОУ ВО «МГПИ им. М.Е. Евсевьева» на базе МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г.о. Саранск;

активное включение Республики Мордовия в мероприятия-исследования по оценке качества образования по международным критериям, в том числе физико-математического содержания, и повышение результативности обучения обучающихся;

участие в исследованиях PISA (Programme for International Student Assessment) – международной программе по оценке образовательных

достижений учащихся и TIMSS (Trend in Mathematics and Science Study) – международном мониторинговом исследовании качества школьного математического и естественнонаучного образования.

II. Механизмы реализации «дорожной карты»

«Дорожная карта» является инструментом реализации мероприятий по повышению качества математического образования в Республике Мордовия.

Информация о ходе выполнения мероприятий «дорожной карты» размещается на официальных сайтах Министерства образования Республики Мордовия и других исполнителей «дорожной карты».

Министерство образования Республики Мордовия обеспечивает реализацию «дорожной карты» и несет ответственность за конечные результаты, определяет формы и методы управления реализацией «дорожной карты».

Министерство образования Республики Мордовия в ходе выполнения «дорожной карты»:

- обеспечивает координацию реализации мероприятий;
- разрабатывает и принимает в пределах своих полномочий необходимые нормативные правовые акты;
- согласовывает окончательные сроки выполнения мероприятий;
- осуществляет контроль реализации мероприятий.

Ход реализации «дорожной карты» освещается в средствах массовой информации Республики Мордовия.

Программа («дорожная карта»)
развития математического образования в Республике Мордовия на 2021 – 2030 годы

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1. Организация работы			
1.	Организация трудоустройства студентов старших курсов – будущих учителей математики (информатики) в общеобразовательных организациях Республики Мордовия	2021 – 2030	Министерство образования Республики Мордовия; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
2.	Создание и организация работы республиканских, муниципальных (межмуниципальных) методических объединений учителей математики образовательных организаций Республики Мордовия: 1. «Математическое образование дошкольников»; 2. «Математическое образование обучающихся начальной школы»; 3. «Математическое образование обучающихся 5 – 8 классов»; 4. «Математическое образование обучающихся 9 – 11 классов»; 5. «Будущий учитель математики (информатики)»; 6. «Дополнительное математическое образование»	2021 – 2030	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию); ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию); ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»
3.	Разработка методических рекомендаций, отражающих новые организационные и содержательные подходы к системе повышения квалификации учителей математики (информатики), оценки их уровня профессиональных компетенций и их реализация	2021 – 2030	Министерство образования Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
7.	<p>участия учителей математики общеобразовательных организаций Республики Мордовия во всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах</p>	ежегодно	<p>(по согласованию) Министерство образования Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»</p>
8.	<p>участия учителей математики общеобразовательных организаций Республики Мордовия в республиканских конкурсах и олимпиадах: – конкурс «Мой лучший урок»; – олимпиада «Элементарная математика» и др.</p>	2021 год, далее – ежегодно	<p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)</p>
9.	<p>и проведение мероприятий (научно-практических конференций, семинаров, форумов, площадок) различного уровня по обмену опытом и лучшими педагогическими практиками преподавания математики</p>	ежегодно	<p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию); ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию)</p>
10.	<p>и проведение семинаров-совещаний, вебинаров, «круглых столов» по проблемам обучения математике детей с ОВЗ</p>	ежегодно	<p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
11.	Организация работы по наполнению ресурса республиканской электронной школы видеуроками лучших учителей математики и информатики	2021 год, далее – ежегодно	государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию) ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
12.	Создание учебно-методического модуля «Я изучаю математику» республиканской образовательной среды для организации дистанционного образования в соответствии с действующими УМК (видеоуроки, тренажеры и тесты), разбор олимпиадных заданий, заданий ОГЭ, ЕГЭ и ВПР	ежегодно	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию); ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
13.	Организация обучения дисциплинам предметной области «Математика и информатика» с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	ежегодно	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию); ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
14.	Создание базовой математической школы ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» в МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г.о. Саранск и разработка модели осуществления ее научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР). Организация её деятельности	2021 год, далее – до 2030 года	институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию) Министерство образования Республики Мордовия; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
15.	Разработка и реализация краткосрочных программ повышения квалификации, направленных на устранение профессиональных дефицитов учителей математики общеобразовательных организаций Республики Мордовия: – «Проектирование и методики реализации образовательного процесса по обучению решению математических задач повышенного уровня сложности»; – «Инновационные подходы к организации учебной деятельности по подготовке к итоговой аттестации по математике»; – «Формирование функциональной (математической) грамотности обучающихся общеобразовательных организаций в процессе изучения математических дисциплин»	2021 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»
16.	Организация участия студентов, будущих учителей предметной области «Математика и информатика», в международных, всероссийских и региональных конкурсах и олимпиадах	2021 – 2030	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
17.	Организация мероприятий для учителей математики по обмену опытом и лучшими педагогическими практиками преподавания математики: – конференция «Современные технологии обучения математике в школах Республики Мордовия»; – семинар «Методические приемы подготовки обучающихся	2021 год, далее – ежегодно	Министерство образования Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»;

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	<p>общественных организаций Республики Мордовия к итоговой аттестации по математике»;</p> <p>– семинар «Проблемы углубленного изучения математики и информатики в средней школе»;</p> <p>– форум «Математическое образование: от способности к одаренности» и др.</p>		<p>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию);</p> <p>ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию);</p> <p>ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»</p>
	<p>2. Организация работы с обучающимися общеобразовательных организаций, учреждений среднего профессионального образования и дополнительного образования детей</p>		
18.	<p>Разработка общеобразовательных программ дополнительного образования детей, отражающих стратегические перспективы широкого применения математических моделей в современном обществе</p>	<p>2021 год, далее – ежегодно</p>	<p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»;</p> <p>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию);</p> <p>ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»</p>
19.	<p>Создание не менее одного класса углубленного изучения математики в параллелях 7 – 8, 9 и 10 – 11 классов не менее чем в одной общеобразовательной организации в каждом муниципальном районе, не менее чем в пяти общеобразовательных организаций г.о. Саранск</p>	<p>2021</p>	<p>Министерство образования Республики Мордовия;</p> <p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»;</p> <p>органы местного самоуправления,</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
20.	Организация методической поддержки школ и классов с углубленным изучением математики	2021 год, далее – ежегодно	осуществляющих управление в сфере образования (по согласованию) ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (факультет математики и информационных технологий); ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (базовая математическая школы МГПИ); ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»
21.	Организация и проведение мероприятий математической направленности для обучающихся общеобразовательных организаций в каникулярный период	2021 – 2030	Министерство образования Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
22.	Разработка и реализация новых и совершенствование действующих образовательных программ: 1) высшего образования по направлению подготовки 44.03.05	2021 – 2030	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им.

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	<p>Педагогическое образование профиль «Математика. Экономика»;</p> <p>2) программа профессиональной переподготовки: «Педагог»;</p> <p>3) программы повышения квалификации: «Эффективные практики и онлайн решения в математическом образовании»;</p> <p>«Цифровая трансформация системы математического образования»;</p> <p>«Дистанционный урок с применением онлайн-ресурсов»;</p> <p>«Проектная деятельность на онлайн-уроках математики»;</p> <p>4) общеобразовательных программ дополнительного образования (подготовке волонтеров математического просвещения);</p> <p>5) программы среднего профессионального образования</p>		<p>Н.П. Огарева (по согласованию);</p> <p>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)</p>
23.	<p>Реализация общеобразовательных программ дополнительного образования детей, отражающих стратегические перспективы широкого применения математических моделей в современном обществе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Введение в олимпиадную математику»; - «Введение в олимпиадную информатику»; - «Олимпиадная математика»; - «Олимпиадная информатика»; - «3D моделирование и 3D печать»; - «Дискретная математика»; - «Микроэлектроника /робототехника»; - «Графика компьютерных систем»; - «Основы программирования на языке python на примере создания классификаторов для изображений»; - «Моделирование и проектирование в среде «Компас 3D» и др. 	ежегодно	<p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»;</p> <p>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию);</p> <p>ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию);</p> <p>ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
24.	<p>3. Математическое просвещение, популяризация математики</p> <p>Публикация статей о математических фактах, событиях, ученых, научных исследованиях</p>	ежегодно	<p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию); ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию); ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»</p>
25.	<p>Организация и проведение публичных лекций, мастер-классов и тренингов для учителей математики, информатики, воспитателей дошкольных образовательных организаций, учителей начальных классов, педагогов дополнительного образования</p>	ежегодно	<p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию); ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию); ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
26.	Реализация проекта «Онлайн-марафон математического искусства»	2021 – 2022	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
27.	<p>Организация и проведение математических конкурсов, турниров, интеллектуальных марафонов и викторин:</p> <ul style="list-style-type: none"> – турнир им. М. В. Ломоносова в Республике Мордовия; – Межрегиональная олимпиада школьников по математике «САММАТ» в Республике Мордовия; – олимпиада по математике для школьников и др. 	ежегодно	<p>Министерство образования Республики Мордовия;</p> <p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»;</p> <p>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию);</p> <p>ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (по согласованию);</p> <p>ГБОУ Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей»</p>
28.	Организация и проведение региональной недели математики	ежегодно	<p>Министерство образования Республики Мордовия;</p> <p>ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»</p>
29.	Реализация проекта «Болонтеры математического просвещения»	2021 – 2030	<p>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
4. Проведение мониторинговых мероприятий			
30.	Разработка региональной модели мониторинга качества математического образования в соответствии с основными принципами национальной системы профессионального роста педагогических работников Российской Федерации, национальной системой учительского роста и паспортном региональной системы общего образования Республики Мордовия	2021	Министерство образования Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ГБУ РМ «Перспектива»
31.	Обновление комплекса диагностических материалов для оценки уровня владения профессиональными компетенциями учителей математики общеобразовательных организаций Республики Мордовия	ежегодно	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ГБУ РМ «Перспектива»
32.	Создание базы статистических данных об аттестации учителей предметной области «Математика и информатика» общеобразовательных организаций Республики Мордовия на основе единых федеральных оценочных материалов (далее - ЕФОМ)	2021 год, далее – ежегодно	ГБУ РМ «Перспектива»
33.	Мониторинг уровня математической подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Республики Мордовия: 1) статистика результатов итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ, ВПР) по математике; 2) статистика призовых мест в олимпиадах по математике (информатики) и конкурсах всех уровней	ежегодно	ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»; ГБУ РМ «Перспектива»
34.	Мониторинг уровня профессиональных компетенций учителей предметной области «Математика и информатика» общеобразовательных организаций Республики Мордовия на основе: 1) статистики результатов аттестации с использованием ЕФОМ; 2) статистики прохождения курсов повышения квалификации; 3) среднего балла выпускников общеобразовательных организаций Республики Мордовия государственной итоговой	ежегодно	ГБУ РМ «Перспектива»; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель
35.	<p>аттестации по математике (выпускающего учителя математики)</p> <p>Обновление информационной базы учителей математики образовательных организаций Республики Мордовия в соответствии с новой моделью аттестации педагогических работников на основе ЕФОМ: уровень владения профессиональными компетенциями (предметными, методическими, психолого-педагогическими, коммуникативными) и статистические данные об индивидуальных достижениях их обучающихся</p>	ежегодно	<p>ГБУ РМ «Перспектива»; ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»</p>
36.	<p>Мониторинг востребованности волонтеров математического просвещения для общеобразовательных организаций</p>	2022 год, далее – ежегодно	<p>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)</p>