



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

*22 ноября 2019 года*

№ *838-мер*

Иркутск

О проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2019-2020 учебном году

В соответствии с распоряжением министерства образования Иркутской области от 24 января 2019 года №25-мр «О проведении мероприятий, направленных на исследование качества образования в Иркутской области в 2019 году» руководствуясь распоряжением Губернатора Иркутской области от 7 октября 2019 № 672-рк «О Парфенове М.А», Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 391/170-пп:

1. Утвердить регламент проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2019-2020 учебном году согласно приложению 1.

2. Утвердить план-схему проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2019-2020 учебном году согласно приложению 2.

3. ГАУ ДПО ИРО (И.Г. Дмитриев) подготовить аналитическую справку по проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2019-2020 учебном году.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра

М.А. Парфенов

**РЕГЛАМЕНТ**  
проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике  
обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций  
Иркутской области в 2019-2020 учебном году  
(технологический мониторинг)

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Регламент проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области (далее - регламент) разработан в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 7 ноября 2018 года № 190/1512 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (далее – Порядок проведения ГИА).

1.2. Регламент устанавливает единые требования к организации и проведению мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области (далее - мониторинг), определяет функции и взаимодействие исполнителей.

1.3. Регламент распространяется на государственные и муниципальные общеобразовательные организации (далее – ОО), расположенные на территории Иркутской области.

**2. Организация и проведение мониторинга**

2.1. Мониторинг проводится в целях:- ознакомления обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования в 2019-2020 учебном году (далее – обучающиеся), с процедурой проведения государственной итоговой аттестации в формах: единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по математике профильного уровня;

ЕГЭ по математике базового уровня;

государственного выпускного экзамена (далее – ГВЭ-11) по математике (письменная форма).

- обучения обучающихся правилам заполнения бланков ЕГЭ, ГВЭ-11;

- практической отработки действий лиц, привлекаемых к проведению ЕГЭ, ГВЭ-11;

- получения объективной информации об уровне учебных достижений обучающихся по математике базового уровня, математике профильного уровня и ГВЭ-11 (письменная форма);



2.2. Результаты мониторинга обучающихся, на усмотрение администрации ОО, переводятся в отметки и выставляются в классный журнал, а также могут учитываться в качестве промежуточной аттестации при выставлении полугодовой или четвертной отметки.

2.3. Мониторинг проводится Государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО).

2.4. Для проведения мониторинга используются контрольные измерительные материалы (далее – КИМ) по математике профильного уровня, математике базового уровня, по математике ГВЭ-11 (письменная форма).

Содержание КИМ по математике профильного уровня, базового уровня, письменной формы по математике ГВЭ-11 определяется на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»). КИМ по математике профильного уровня, математике базового уровня, письменные задания по математике ГВЭ-11 разрабатываются региональной предметной комиссией по математике в соответствии с демонстрационными вариантами КИМ ЕГЭ 2020 г. и демонстрационными экзаменационными материалами для проведения ГВЭ-11 (письменная форма, 100-е варианты) 2020 г.

КИМ по математике профильного уровня содержат восемь заданий базового уровня (№№ 1-8), девять заданий повышенного уровня (№№ 9-17) и два задания высокого уровня (№№ 18-19).

КИМ по математике базового уровня содержат 20 заданий с кратким ответом базового уровня сложности.

Письменные задания по математике ГВЭ-11 содержат 12 заданий, из которых 10 заданий с кратким ответом, в которых необходимо записать ответ в виде целого числа, конечной десятичной дроби или последовательности цифр, и 2 задания с развёрнутым ответом.

2.5. Мониторинг проводится в ОО при условии соблюдения условий, соответствующих требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

2.6. Обучающиеся должны быть ознакомлены с инструкциями, регламентирующими проведение мониторинга.

2.7. Продолжительность выполнения работы составляет:

2.7.1. математика профильного уровня - 235 минут (3 ч. 55 мин.);

2.7.2. математика базового уровня - 180 минут (3 ч.);

2.7.3. математика ГВЭ-11 (письменная форма) - 235 минут (3 ч. 55 мин.).

2.8. Время, выделенное на подготовительные мероприятия (проведение инструктажа, заполнение бланков регистрации и др.), в продолжительность работы не включается.

2.9. Проверка выполненных заданий осуществляется муниципальными или школьными предметными комиссиями в течение трех дней после



проведения работ на основании критериев, переданных по защищенному каналу связи в день проведения мониторинга в 14.00 часов (выбор варианта проверки заданий - устанавливают органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МОУО).

### 3. Деятельность отдельных исполнителей по организации и проведению мониторинга

#### 3.1. Муниципальные органы управления образования (далее – МОУО):

- своевременно информируют ОО о регламенте, сроках проведения мониторинга;
- определяют время начала выполнения мониторинговой работы обучающимися;
- назначают муниципальных координаторов, ответственных за подготовку и проведение мониторинга;
- устанавливают порядок проверки работ (муниципальными или школьными предметными комиссиями по математике);
- формируют персональные составы муниципальных (школьных) предметных комиссий;
- организуют тиражирование материалов мониторинга (КИМ, бланки);
- обеспечивают работу муниципальных (школьных) предметных комиссий по проверке заданий.

#### 3.2. ГАУ ДПО ИРО:

- обеспечивает информационно-технологическое сопровождение мониторинга;
- обеспечивает МОУО инструктивными и методическими материалами, связанными с проведением мониторинга, включающими электронные файлы:
  - комплект бланков;
  - КИМ по математике профильного уровня;
  - КИМ по математике базового уровня;
  - письменная форма по математике ГВЭ-11;
  - рекомендации по проведению мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11 классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2019-2020 учебном году (технологический мониторинг);
  - инструкция для участников мониторинга, зачитываемая организатором в аудитории;
  - ключи – для проверки заданий с кратким ответом и критерии оценивания – для проверки заданий с развернутым ответом членами муниципальной/школьной предметной комиссии,
  - формы отчетов по результатам проведения мониторинга (в том числе для анализа данных).

#### 3.3. ОО:

- назначают школьных координаторов, ответственных за подготовку и проведение мониторинга;
- направляют своих работников в составы муниципальных/школьных предметных комиссий;

- готовят ОО к проведению мониторинга в соответствии с требованиями п. 53-55 Порядка проведения ГИА;
- знакомят обучающихся с регламентом, целью проведения мониторинга, инструкциями;
- проводят мониторинг, в соответствии с Порядком проведения ГИА.

#### 4. Деятельность отдельных исполнителей по итогам проведения мониторинга

##### 4.1. МОУО:

- предоставляют отчет по проведению мониторинга в ГАУ ДПО ИРО в установленной форме согласно план-схеме проведения мониторинга;
- организуют работу с ОО, направленную на повышение качества образования по математике.

##### 4.2. ГАУ ДПО ИРО:

- принимает и обрабатывает отчеты МОУО о проведении мониторинга;
- готовит и представляет в министерство образования Иркутской области статистический отчет о результатах проведения мониторинга.

##### 4.3. ОО:

- знакомят обучающихся с результатами мониторинга, в том числе ошибками, допущенными при заполнении бланков;
- проводят анализ результатов мониторинга по утвержденным формам и предоставляют отчет в МОУО в установленные сроки;
- корректируют программы с учетом результатов мониторинга для повышения качества образования по математике.



Приложение 2  
 к распоряжению министерства  
 образования Иркутской области  
 от 22 ноября 2019 года № 832-изр

**План-схема**  
 проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике  
 обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций  
 Иркутской области в 2019-2020 учебном году  
 (технологический мониторинг)

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Исполнитель
1	Подготовка инструктивно-методических материалов для проведения мониторинга	до 9 декабря	ГАУ ДПО ИРО
2	Размещение инструктивно-методических материалов по проведению мониторинга на сайте ГАУ ДПО ИРО, вкладка «Оценка качества образования», раздел «Мониторинговые исследования 2019» (рекомендации по проведению мониторинга, инструкции)	до 9 декабря	ГАУ ДПО ИРО
3	Утверждение муниципальных /школьных координаторов мониторинга	до 12 декабря	МОУО/ОО
4	Формирование и утверждение составов муниципальных/школьных предметных комиссий	до 12 декабря	МОУО
5	Передача КИМ, бланков, форм отчетов по защищенным каналам связи МОУО	13 декабря	ГАУ ДПО ИРО
6	Тиражирование и упаковка материалов мониторинга (КИМ, все типы бланков ответов)	не ранее 3 календарных дней до проведения мониторинга	МОУО (ППОИ)/ОО
7	Доставка материалов мониторинга в ОО при распечатке в МОУО (ППОИ)	за 1 день до проведения мониторинга	МОУО, ОО
8	Проведение мониторинга	17 декабря	ОО
9	Обеспечение ключами и критериями оценивания работ (по защищенному каналу связи МОУО)	в 14. 00 ч. в день проведения мониторинга	ГАУ ДПО ИРО

10	Проверка работ	в течение трех рабочих дней после проведения мониторинга	МОУО/ОО
11	Подготовка отчета по результатам проведения мониторинга	до 26 декабря	МОУО
12	Предоставление отчетов в ГАУ ДПО ИРО по адресу: rcoi@iro38.ru	до 28 декабря	МОУО
13	Подготовка статистического отчета по итогам проведения мониторинга	до 31 января	ГАУ ДПО ИРО