



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 декабря 2020 года

№ 913-пр

Иркутск

О проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020-2021 учебном году

В соответствии с распоряжением министерства образования Иркутской области от 20 января 2020 года №48-мр «О проведении мероприятий, направленных на исследование качества образования в Иркутской области в 2020 году» руководствуясь Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 391/170-пп:

1. Провести 15 декабря 2020 года мониторинг уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области.
2. Утвердить регламент проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020-2021 учебном году согласно приложению 1.
3. Утвердить план-схему проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020-2021 учебном году согласно приложению 2.
4. Государственному автономному учреждению Иркутской области «Центр оценки профессионального мастерства, квалификаций педагогов и мониторинга качества образования» (В.В. Перегудова) подготовить аналитическую справку по проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020-2021 учебном году.
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя министра образования Иркутской области Н.Г. Черных.

Министр

Е.В. Апанович

РЕГЛАМЕНТ
проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике
обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций
Иркутской области в 2020-2021 учебном году
(технологический мониторинг)

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент 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 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 ноября 2018 г. №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.

Частные ОО принимают участие в мониторинге на добровольной основе.

II. Организация и проведение мониторинга

2.1. Мониторинг проводится с целью:

- ознакомления обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего общего образования в 2020-2021 учебном году (далее — обучающиеся), с процедурой проведения государственной итоговой аттестации в формах единого государственного экзамена (далее — ЕГЭ) и государственного выпускного экзамена (далее — ГВЭ) по математике;
- обучения правилам заполнения бланков ЕГЭ, ГВЭ;
- практической отработки действий лиц, привлекаемых к проведению ЕГЭ, ГВЭ;
- определения уровня учебных достижений обучающихся по математике.

2.2. Мониторинг по математике в форме ЕГЭ проводится на двух уровнях: профильном и базовом (по выбору обучающихся), в форме ГВЭ проводится в письменной форме.

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

2.4. Мониторинг проводится государственным автономным учреждением Иркутской области «Центр оценки педагогического мастерства, компетенций педагогов и мониторинга качества образования» (далее – ГАУ ИО ЦОПМКиМКО).

2.5. Для проведения мониторинга используются контрольные измерительные материалы по математике базового и профильного уровней (далее – КИМ) и экзаменационные материалы по математике в форме ГВЭ.

Содержание КИМ и экзаменационных материалов ГВЭ определяется на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413) и приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования».

КИМ и экзаменационные материалы ГВЭ разрабатываются региональной предметной комиссией по математике в соответствии с демонстрационными вариантами КИМ ЕГЭ 2021 года и демонстрационными экзаменационными материалами ГВЭ (письменная форма) 2021 года (100-е номера вариантов).

КИМ по математике профильного уровня состоит из двух частей. Первая часть содержит восемь заданий базового уровня (№№ 1-8), девять заданий повышенного уровня (№№ 9-17) и два задания высокого уровня (№№ 18-19).

КИМ по математике базового уровня состоит из одной части и содержит 20 заданий с кратким ответом базового уровня сложности.

Экзаменационная работа ГВЭ содержит 12 заданий, из которых 10 заданий с кратким ответом и 2 задания с развёрнутым ответом. По уровню сложности: базовый – 9 заданий, повышенный — 3.

2.6. Мониторинг проводится в ОО при соблюдении условий, соответствующих требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, в том числе в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора (письмо от 08.05.2020 № 02/8900-2020-24).

2.7. Обучающиеся должны быть ознакомлены с процедурой проведения и проверки мониторинга, в том числе с запретом иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото, аудио и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

2.8. Продолжительность выполнения работы составляет:

- математика профильного уровня — 235 минут (3 ч. 55 мин.);
- математика базового уровня — 180 минут (3 ч.);

- математика ГВЭ-11 — 235 минут (3 ч. 55 мин.).

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

2.10. Проверка выполненных работ участников мониторинга осуществляется предметными комиссиями муниципального или школьного уровня в течение трех дней после проведения мониторинга на основании критериев, переданных по защищенному каналу связи в день проведения мониторинга не ранее чем через 4 часа после начала мониторинга в муниципалитете.

Уровень проверки работ участников мониторинга определяют органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МСУ).

III. Деятельность отдельных исполнителей по организации и проведению мониторинга

3.1. МСУ:

- своевременно информируют ОО о регламенте и сроках мониторинга;
- определяют время начала выполнения работы обучающимися, но не позднее 12.00 часов;
- назначают муниципальных координаторов, ответственных за подготовку и проведение мониторинга;
- устанавливают порядок проверки работ (муниципальными или школьными предметными комиссиями по математике);
- формируют персональные составы муниципальных предметных комиссий;
- организуют тиражирование материалов мониторинга (КИМ, экзаменационные материалы ГВЭ-11, бланки);
- обеспечивают работу муниципальных предметных комиссий по проверке заданий.

3.2. ГАУ ИО ЦОПМКиМКО:

- обеспечивает информационно-технологическое и методическое сопровождение мониторинга;
- обеспечивает МСУ инструктивными и методическими материалами, связанными с проведением мониторинга, включающими следующие электронные файлы:
 - комплект бланков;
 - КИМ по математике профильного уровня;
 - КИМ по математике базового уровня;
 - экзаменационная работа ГВЭ-11 по математике;
 - рекомендации по проведению мониторинга уровня учебных достижений по математике обучающихся 11 классов общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020-2021 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. Образовательные организации:

- назначают школьных координаторов, ответственных за подготовку и проведение мониторинга;

- формируют персональные составы школьных предметных комиссий по математике (при проверке работ на школьном уровне);

- направляют своих работников в составы муниципальных предметных комиссий (при проверке работ на муниципальном уровне);

- знакомят обучающихся с целью проведения мониторинга, регламентом, инструкциями;

- проводят мониторинг, в соответствии с рекомендациями по проведению технологического мониторинга.

IV. Деятельность отдельных исполнителей по итогам проведения мониторинга

4.1. МСУ:

- предоставляют отчет по проведению мониторинга в ГАУ ИО ЦОПМКиМКО в установленной форме согласно план-схеме проведения мониторинга;

- организуют работу с ОО, направленную на повышение качества образования по математике.

4.2. ГАУ ИО ЦОПМКиМКО:

- принимает и обрабатывает отчеты МСУ о проведении мониторинга в установленные сроки;

- представляет в министерство образования Иркутской области статистический отчет о результатах проведения мониторинга в установленные сроки;

- размещает статистический отчет о результатах проведения мониторинга на сайте: <https://соко38.ru>;

4.3. Образовательные организации:

- знакомят обучающихся с результатами мониторинга, в том числе ошибками, допущенными при заполнении бланков;

- проводят анализ результатов мониторинга по утвержденным формам и предоставляют отчет в МСУ в установленные сроки;

- корректируют учебные программы с учетом результатов мониторинга с целью повышения качества образования по математике.

Приложение 2
к распоряжению министерства
образования Иркутской области
от 30 ноября 2020 г. № 913-лр

План-схема
проведения мониторинга уровня учебных достижений по математике
обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций
Иркутской области в 2020-2021 учебном году
(технологический мониторинг)

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Исполнитель
1	Подготовка инструктивно-методических материалов мониторинга	до 7 декабря 2020 г.	ГАУ ИО ЦОПМКиМКО
2	Размещение инструктивно-методических материалов мониторинга на сайте ГАУ ИО ЦОПМКиМКО в разделе «Оценка качества подготовки обучающихся»: подраздел «Диагностика образовательных достижений обучающихся» в подразделе «Региональные диагностики»	до 7 декабря 2020 г.	ГАУ ИО ЦОПМКиМКО
3	Утверждение муниципальных/школьных координаторов мониторинга	до 9 декабря 2020 г.	МСУ/ОО
4	Формирование и утверждение персональных составов муниципальных/школьных предметных комиссий	до 11 декабря 2020 г.	МСУ
5	Передача КИМ, бланков, форм отчетов по защищенным каналам связи МСУ	11 декабря 2020 г.	ГАУ ИО ЦОПМКиМКО
6	Тиражирование и упаковка материалов мониторинга (КИМ, все типы бланков ответов)	не ранее 3 календарных дней до мониторинга	МСУ(ППОИ)/ОО
7	Доставка материалов мониторинга в ОО при распечатке в МСУ (ППОИ)	за 1 день до мониторинга	МСУ, ОО
8	Мониторинг	15 декабря 2020 г.	ОО

9	Обеспечение ключами и критериями оценивания работ (передача материала по защищенному каналу связи МСУ)	не ранее чем через 4 часа после начала мониторинга	ГАУ ИО ЦОПМКиМКО
10	Проверка работ участников мониторинга	в течение трех рабочих дней после проведения мониторинга	МСУ/ОО
11	Подготовка отчета по результатам мониторинга	до 25 декабря 2020 г.	МСУ
12	Предоставление отчета в ГАУ ИО ЦОПМКиМКО по адресу: ege38@mail.ru	до 28 декабря 2020 г.	МСУ
13	Подготовка статистического отчета по итогам мониторинга	до 29 января 2021 г.	ГАУ ИО ЦОПМКиМКО