

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

**контрольно-измерительных материалов для проведения диагностики профессиональных компетенций педагогов общественнообразовательных организаций Московской области**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ КИМ

Контрольно-измерительные материалы предназначены для тестирования педагогов по общественнообразовательным организациям Московской области.

## 2 ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ КИМ

- Профессиональный стандарт «Педагог» (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования (воспитатель, учитель)).
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.
- Примерная основная общеобразовательная программа основного общего образования.
- Примерная основная общеобразовательная программа среднего общего образования.
- Спецификация ФИПИ Единого государственного экзамена по общественнообразовательному – 2021.
- Спецификация ФИПИ Основного государственного экзамена по общественнообразовательному – 2021.
- Официальный фреймворк по PISA-2022: [https://pisa2022-maths.oecd.org/?\\_ga=2.145786866.712616452.1620731853-1349089417.1620731853](https://pisa2022-maths.oecd.org/?_ga=2.145786866.712616452.1620731853-1349089417.1620731853)

## 3 СТРУКТУРА КИМ

Каждый вариант тестовой работы идентичен по сложности, состоит из трех частей и включает в себя 18 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

Часть 1 включает в себя 10 заданий, проверяющие предметные компетенции.

Часть 2 включает в себя 2 задания, проверяющие метапредметные компетенции (читательскую грамотность).

Часть 3 включает в себя 6 заданий, проверяющих методические компетенции.

Таблица 1 – Структура контрольно-измерительных материалов

№	Часть КИМ	Количество заданий	Трудоемкость, мин.	Максимальный первичный балл
1	Предметные компетенции	10	65–75 минут	50
2	Метапредметные компетенции	2	30–40 минут	15
3	Методические компетенции	6	55–65 минут	25

## 4 ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

Общая продолжительность тестирования составляет 3 часа (180 минут).

## 5 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Тестирование проводится в электронной форме. Доступ тестируемых к вариантам тестов осуществляется под учетными записями ШПМО через ЕИС «Контент». Результаты тестирования

передаются в Систему оценки качества образования Московской области. Все задания обеспечивают возможность автоматизированной проверки ответов тестируемых с помощью компьютера. В тестировании используются следующие формы ввода ответов:

- выбор одного варианта ответа;
- выбор нескольких вариантов ответа;
- ввод численного ответа;
- ввод строкового ответа;
- выбор вариантов в выпадающих списках;
- установление соответствия;
- упорядочивание;
- распределение по группам;
- указание на рисунке.

Часть заданий состоит из нескольких шагов, объединенных общей основой; каждый из шагов проверяется с помощью собственной формы независимо от других шагов.

## **6 СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ И РАБОТЫ В ЦЕЛОМ**

Максимальный первичный балл за каждое задание определен в таблице 4. За выполнение каждого задания выставляется определенное количество баллов: максимальный балл за полностью правильное задание и 0 баллов за задание, решенное неверно. В ряде заданий за частично верное решение выставляется промежуточное количество баллов.

Общий результат работы оценивается как сумма первичных баллов. Кроме того, отдельно оцениваются частные суммы: по предметным компетенциям; по метапредметным компетенциям; по методическим компетенциям, проводится анализ по учебным действиям и выдается диагностика.

В соответствии с полученными баллами за выполнение всех заданий определяется уровень результата. Распределение результата по уровням представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Распределение результата по уровням

<b>Название уровня</b>	<b>% от максимального балла</b>
Недопустимый	Ниже 60 %
Базовый	От 60 % до 79 %
Повышенный	От 80 % до 89 %
Высокий	От 90 % до 100 %

## **7 ГИПОТЕЗА О ЛОКАЛИЗАЦИИ КРИТЕРИАЛЬНОГО БАЛЛА**

Контрольно-измерительные материалы основаны на критериально-ориентированных тестах. Критерии успешности прохождения тестов указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Критерии успешности прохождения теста

<b>Компетенции</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Критерии успешного выполнения</b>
По предметным компетенциям	50	30
По метапредметным компетенциям	15	9
По методическим компетенциям	25	15
<b>ВСЕГО</b>	90	54

## 8 ОБОБЩЕННЫЙ ПЛАН ВАРИАНТА КИМ

Обобщенный план варианта КИМ приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Обобщенный план варианта КИМ

№	Тема	Умения	Компетенции	Оценивание	Максимальный балл	Сложность
1	Человек	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		4	Б
2	Общество	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		6	Б
3.1	Выручка предприятия	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные	Пошаговое	4	П
3.2					4	В
4	Экономика и государство	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		4	Б
5	Субъекты государственной власти	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		4	Б
6	Гражданское общество	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		4	Б
7	Решение правовых задач	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		4	Б
8	Конституция РФ	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		2	Б
9.1	Социальные статусы и социальная мобильность	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные	Пошаговое	4	Б
9.2					4	Б
10	Социологический опрос	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	Предметные		6	П
11.1	Читательская грамотность	Понимать и использовать письменный текст, извлекать необходимую информацию	Метапредметные	Пошаговое	2	Б
11.2					2	Б
11.3					2	П
12.1	Читательская грамотность	Понимать и использовать	Метапредметные	Пошаговое	2	П

12. 2		письменный текст, извлекать необходимую информацию			1	П
12. 3					3	В
12. 4					3	В
13. 1	ФГОС и ФООП	Знать пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	Методические	Пошаговое	2	Б
13. 2					2	П
13. 3					2	Б
14. 1	Проверка знаний обучающихся	Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других	Методические	Пошаговое	2	Б
14. 2					1	Б
14. 3					1	П
15. 1	Игровые технологии	Разрабатывать и применять современные психолого-педагогические технологии	Методические	Пошаговое	2	П
15. 2					1	П
16. 1	Проектная деятельность	Владеть формами и методами обучения, в т.ч. выходящими за рамки учебных занятий	Методические	Пошаговое	2	Б
16. 2					1	В
17. 1	ИКТ-компетентность в работе учителя	Владеть ИКТ-компетентностям и	Методические	Пошаговое	2	П
17. 2					1	Б
17. 3					2	В
18. 1	Особые образовательные потребности	Знать основные закономерности возрастного развития, индикаторы	Методические	Пошаговое	1	Б

18. 2		индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также			1	Б
18. 3		основы их психодиагностики			2	П