

Общая информация

Основание проведения тестирования

Приказ департамента образования ЯНАО от 19.11.2014 №1777 «О проведении тренировочного тестирования обучающихся IX классов общеобразовательных организаций Ямало-Ненецкого автономного округа по математике»

Цель проведения

- отработка организационно-технологической схемы проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по программам основного общего образования;

- адаптация обучающихся IX классов к экзаменам.

Дата проведения - 06 декабря 2014 г.



Продолжительность тестирования

На выполнение работы по математике отводится 3 часа 55 минут (235 минут).

Характеристика структуры и содержания КИМ

Всего в работе 26 заданий, из которых 20 заданий базового уровня (часть 1), 4 задания повышенного уровня (часть 2) и 2 задания высокого уровня сложности (часть 2)

Работа состоит из 3 модулей: «Алгебра», «Геометрия», «Реальная математика».

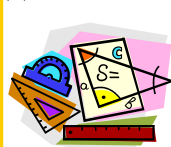
В модули «Алгебра» и «Геометрия» входит две части, соответствующие проверке на базовом и повышенном уровнях, в модуль «Реальная математика» - одна часть, соответствующая проверке на базовом уровне.

⇒ модуль «Алгебра» содержит 11 заданий: в части 1 - 8 заданий, в части 2 - 3 задания;

⇒ модуль «Геометрия» содержит 8 заданий: в части 1 - 5 заданий, в части 2 - 3 задания;

⇒ модуль «Реальная математика» содержит 7 заданий в части 1.

Дополнительные материалы и оборудование



Разрешается пользоваться справочными материалами, содержащие основные формулы курса математики, и выдаваемые вместе с работой. Разрешается использовать линейку. Калькуляторы не используются.

Изменения в КИМ 2015 года с сравнении с 2014 годом

Структура работы не изменилась.

Изменена форма записи ответа на каждое из заданий 2, 3, 8, 14: в КИМ 2015 г. требуется записать цифру, соответствующую номеру правильного ответа.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и экзаменационной работы в целом

Баллы, полученные за верно выполненные задания, суммируются.

Максимальное количество баллов, которое может набрать ученик за выполнение работы - **38 баллов**. Из них - за модуль «Алгебра» - 17 баллов, за модуль «Геометрия» - 14 баллов, за модуль «Реальная математика» - 7 баллов.

Установлен следующий рекомендуемый **минимальный критерий**: 8 баллов набранные по всей работе, из них - не менее 3-х баллов по модулю «Алгебра», 2-х баллов по модулю «Геометрия» и 2-х баллов по модулю «Реальная математика».

Только выполнение всех условий минимального критерия дает учащемуся право на получение положительной отметки по пятибалльной шкале по математике или по алгебре и геометрии (в соответствии с учебным планом образовательной организации).

Разработаны шкалы пересчета первичного балла в экзаменационную отметку по пятибалльной шкале:

- суммарный балл за выполнение работы в целом - отметка по математике;

- суммарный балл за выполнение заданий, относящихся к разделу «Алгебра» (все задания модуля «Алгебра» и задания 14, 15, 16, 18, 19, 20 модуля «Реальная математика») - отметка по алгебре;

- суммарный балл за выполнение заданий, относящихся к разделу «Геометрия» (все задания модуля «Геометрия» и задание 17 модуля «Реальная математика») - отметка по геометрии.



Шкала пересчета суммарного балла за выполнение работы в целом в отметку по математике

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл за работу в целом	0-7	8-15	16-22	23-38

Шкала пересчета суммарного балла за выполнение заданий, относящихся к разделу «Алгебра» в отметку по алгебре

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 23

Шкала пересчета суммарного балла за выполнение заданий, относящихся к разделу «Геометрия» в отметку по геометрии

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0 - 2	3 - 4	5 - 8	9 - 15

Важно знать

⇒Время, затраченное на подготовительные мероприятия (проведение инструктажа участников тестирования, заполнение бланков тестирования), в продолжительность тестирования по предмету не включается.

⇒Участник должен проверить качество полученных экзаменационных материалов. В случаях обнаружения некомплектных экзаменационных материалов, наличия в них полиграфических дефектов участник должен сообщить об этом организатору, который заменит комплект.

⇒С целью правильного и быстрого выполнения заданий участники должны четко следовать инструкциям по выполнению заданий, указанным в экзаменационной работе.