



## Общая информация

### Основание проведения тестирования

Приказ департамента образования ЯНАО от 10.10.2016 г. №1217 «О проведении тренировочного тестирования обучающихся IX классов общеобразовательных организаций Ямало-Ненецкого автономного округа по математике».

### Цель проведения

- адаптация обучающихся IX классов к экзаменам;
- отработка организационно-технологической схемы проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по программам основного общего образования.

**Дата проведения** - 11 ноября 2016 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.

Во время проведения тестирования на рабочем столе обучающегося, помимо экзаменационных материалов, находятся:

- ⇒ ручка;
- ⇒ документ, удостоверяющий личность;
- ⇒ средства обучения и воспитания.

### 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 - **32 балла**. Из них - за модуль «Алгебра» - 14 баллов, за модуль «Геометрия» - 11 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»
- ⇒ 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	8-14	15-21	22-32

### 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 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 20

### 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 - 7	8 - 12

### 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.