Minnesota Department of Education

Вопросы и ответы о тестах MTAS по математике, чтению и естественным наукам

Что такое тесты MTAS?

Тест штата Миннесота на выявление академических навыков (Minnesota Test of Academic Skills, MTAS) — это альтернативная аттестация на основе альтернативных стандартов успеваемости для учащихся с наиболее тяжелыми когнитивными нарушениями. Данный тест входит в программу аттестации штата Миннесота.

Тест MTAS служит для оценки навыков в области чтения, математики и естественных наук, связанных с общеобразовательной программой. Данные навыки задают высокие требования для учащихся с тяжелыми когнитивными нарушениями, но задания для оценки данных навыков отличаются значительно меньшей трудностью по сравнению с заданиями комплексных тестов штата Миннесота (Minnesota Comprehensive Assessments, MCA).

Какова цель тестов MTAS?

MTAS — это один из тестов, применяемых в рамках федеральной школьной аттестации в соответствии с законом о начальном и среднем образовании (Elementary and Secondary Education Act, ESEA), которые можно сдавать вместо тестов MCA.

Школы несут ответственность за удовлетворение образовательных потребностей всех учащихся. В силу инвалидности некоторые учащиеся не могут достичь уровня успеваемости, соответствующего классу, в котором они учатся, а тесты MTAS служат залогом того, что школы строят учебную программу по математике, чтению и естественным наукам согласно образовательным стандартам штата Миннесота таким образом, чтобы данные учащиеся смогли в надлежащей степени освоить положенный для их класса материал.

Возможно, индивидуальная программа обучения (Individualized Educational Program, IEP) вашего ребенка предусматривает необходимость специализированного обучения как функциональным, так и академическим навыкам. Тест MTAS предназначен для оценки успеваемости учащихся в области академических навыков.

Кто должен сдавать данный тест?

Закон ESEA требует, чтобы все учащиеся муниципальных школ участвовали в проводимой штатом аттестации. Тесты по чтению проводятся в 3–8-х и 10-х классах, по математике — в 3–8-х и 11-х классах, по естественным наукам — в 5-х и 8-х классах и однократно в старших классах.

Тест MTAS подходит для определенных учащихся с IEP, имеющих наиболее тяжелые когнитивные нарушения. Учащиеся могут сдавать тесты MTAS по чтению, математике и (или)

естественным наукам вместо тестов MCA. Решение о том, как учащийся будет участвовать в проводимом штатом тестировании, принимают сотрудники IEP.

Определяя, кто из учащихся должен сдавать тесты MTAS, сотрудники IEP руководствуются *Требованиями для прохождения MTAS (MTAS Eligibility Requirements)*. Подробности смотрите в *Требованиях для прохождения MTAS* на веб-сайте MDE. (Зайдите на страницу School Support > Test Administration > Minnesota Tests.)

Что необходимо для сдачи теста?

Тест MTAS проводится по балльной системе (не по схеме «зачет – незачет»), и он не будет использоваться для определения того, может ли ваш ребенок перейти в следующий класс. Каждый учащийся получает балл, по которому ему присваивается один из четырех уровней успеваемости:

- Не соответствует альтернативным стандартам.
- Частично соответствует альтернативным стандартам.
- Соответствует альтернативным стандартам.
- Превосходит альтернативные стандарты.

Тесты MTAS по чтению для 10-х классов и по математике для 11-х классов могут проводиться в качестве итоговой аттестации, необходимой для получения свидетельства об окончании школы. За дополнительной информацией обращайтесь в школу вашего ребенка.

В какой форме проходит тест?

Тест MTAS — это оценка успеваемости, которая проводится учителем учащегося (или другим сотрудником школьного округа) индивидуально. Задания теста носят чисто академический характер и служат для оценки навыков вашего ребенка в области чтения, математики и естественных наук. Задания теста MTAS значительно проще, чем вопросы теста MCA. Задания могут быть прочитаны или представлены с помощью изображений, символов и/или (предметов) для наглядности. Учащиеся могут давать ответы различными способами (например, устно, указанием пальцем или взглядом), чтобы продемонстрировать свои звания относительно предмета задания.

Для оценки каких навыков служит тест MTAS?

Спецификации теста MTAS по чтению, математике и естественным наукам содержат очень подробную информацию о навыках, для оценки которых предназначен тест MTAS. Смотреть спецификации теста на веб-сайте MDE. (Зайдите на страницу Educator Excellence > Testing Resources > Test Specifications.)

Сборники примерных заданий помогают учащимся познакомиться с форматом теста и демонстрируют примеры типичных вопросов из теста. Сборники примерных заданий для каждого класса и по каждому предмету можно найти на веб-сайте PearsonAccess (www.pearsonaccess.com/mn). Смотреть сборники примерных заданий на веб-сайте PearsonAccess. (Зайдите на страницу PearsonAccess > Item Samplers.)

Чтение

Тест MTAS по чтению включает задания на понимание учащимся отрывков из произведений художественной и нехудожественной литературы. В качестве сопроводительных материалов к отрывкам и заданиям могут использоваться изображения, символы и (или) предметы. Во время сдачи теста MTAS по чтению отрывки могут зачитываться учащемуся, либо учащийся может читать отрывки вместе с учителем или самостоятельно.

Математика

Тест MTAS по математике включает задания на понимание учащимся вычислительных навыков и математических обоснований. В качестве сопроводительных материалов к заданиям могут использоваться графики, изображения и (или) предметы (например, геометрические фигуры), которые помогают учащемуся понять, что его просят сделать.

Естественные науки

Тест MTAS по естественным наукам включает задания на понимание учащимся научных понятий и процессов. В качестве сопроводительных материалов к заданиям могут использоваться графики, изображения и (или) предметы (например, инструменты), которые помогают учащемуся понять, что его просят сделать.

Как узнать индивидуальные, школьные и окружные результаты тестов MTAS?

Ваш школьный округ получит индивидуальный табель учащегося на каждого ребенка, сдающего тесты MTAS, и предоставит данную информацию родителям и опекунам. В этом табеле будет показан результат вашего ребенка по каждому заданию и уровень успеваемости вашего ребенка согласно MTAS. Данная информация может быть использована школой для оценки эффективности учебного процесса, а сотрудники IEP могут использовать ее в качестве одного из инструментов оценки академического прогресса.

Результаты тестирования школы и округа можно найти в разделе «Аналитический отчет штата Миннесота» центра обработки данных на веб-сайте MDE. Перейти к разделу «Аналитический отчет штата Миннесота» на веб-сайте MDE. (Зайдите на страницу Data Center > Minnesota Report Card.)

Куда обращаться за дополнительной информацией:

Тестирование, проводимое штатом
mde.testing@state.mn.us

Minnesota Department of Education
1500 Highway 36 West
Roseville, MN 55113-4266
http://education.state.mn.us

Декабрь 2014 г.