

Вопросы и ответы о тестах MTAS по чтению, математике 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 комплексного теста штата Миннесота (Minnesota Comprehensive Assessments, MCA).

Какова цель тестов MTAS?

MTAS — это один из тестов, применяемых в соответствии с требованиями федерального законодательства и законодательства штата, 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 чтению, математике 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?

Все учащиеся муниципальных школ обязаны участвовать 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)*. [Подробнее см. в «Требованиях для прохождения MTAS» на веб-сайте MDE.](#) (Зайдите на страницу Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Statewide Testing > 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», и «Превосходит альтернативные стандарты».

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 менее сложны, чем вопросы теста MCA. Задания могут быть прочитаны или представлены с помощью изображений, символов и/или (предметов) для того, чтобы учащиеся, которым требуется такая помощь, смогли их понять. Учащиеся могут давать ответы различными способами (например, устно, указанием пальцем или взглядом), чтобы продемонстрировать свои знания 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. [См. спецификации теста на веб-сайте MDE](#). (Зайдите на страницу Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Statewide Testing > Test Specifications.)

Сборники примерных заданий помогают учащимся познакомиться с форматом теста и с типичными вопросами из теста. [Как получить доступ к сборникам примерных заданий и учебным пособиям для учащихся, см. на странице «Сборники примерных заданий» на веб-сайте MDE](#). (Зайдите на страницу Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Statewide Testing > Student Resources.)

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?

Ваша школа округ получит индивидуальный табель учащегося на вашего ребенка и предоставит данную информацию вам. В этом табеле будут показаны баллы вашего ребенка в определённых областях знаний по каждому предмету, суммарный балл по каждому предмету 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. [Перейдите к разделу «Аналитический отчет штата Миннесота» на веб-сайте MDE.](#) (Зайдите на страницу Data Center > Minnesota Report Card.)

Куда обращаться за дополнительной информацией:

Statewide Testing
mde.testing@state.mn.us

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

Сентябрь 2018 г.