

## Вопросы и ответы о тестах МСА по чтению, математике и естественным наукам

### Что такое тест МСА?

Комплексный тест штата Миннесота (Minnesota Comprehensive Assessment, МСА) — это тесты по чтению, математике и естественным наукам, разработанные штатом согласно требованиям федерального законодательства и законодательства штата. Эти тесты проводятся каждый год для проверки уровня учащихся относительно образовательных стандартов штата Миннесота, определяющих знания и навыки, которыми должны обладать учащиеся того или иного года обучения.

### Зачем проводятся эти тесты?

Тесты МСА проводятся для того, чтобы определить, насколько учебный план школы соответствует потребностям учащихся и насколько хорошо учащиеся усвоили определенный образовательным стандартом штата Миннесота материал по чтению, математике и естественным наукам. Тесты по чтению и математике также проводятся в рамках федеральной школьной аттестации и школьной аттестации штата.

Результаты тестирования позволяют школам повышать качество преподавания и улучшать учебный процесс. Учителя и администрация выявляют области, где уровень усвоения высок, и для усиления эффекта отбирают для них более удачные методики. Кроме того, выявляют области отставания, требующие большего количества учебных часов или изменения учебного процесса.

### Кто должен сдавать данные тесты?

Все учащиеся муниципальных школ обязаны участвовать в проводимой штатом программе аттестации. Тесты по чтению и математике проводятся в 3–8-х и старших классах (учащиеся 10-х классов сдают тест МСА по чтению, а учащиеся 11-х классов — по математике). Тест МСА по естественным наукам проводится для учащихся 5-х и 8-х классов, а также для старшеклассников в рамках курса науки о жизни или биологии. За редким исключением, все учащиеся вышеперечисленных классов муниципальных школ сдают тесты МСА.

Учащиеся, которые занимаются по индивидуальной образовательной программе (Individualized Education Program, IEP) или по плану 504, могут иметь право на специальные условия.

Некоторые учащиеся с тяжелыми когнитивными нарушениями имеют право сдать тест штата Миннесота на выявление академических навыков (Minnesota Test of Academic Skills, MTAS) вместо МСА. Тест MTAS представляет собой альтернативную методику аттестации на базе дополнительных стандартов успеваемости по чтению, математике и естественным наукам.

[Подробности см. в «Требованиях для прохождения MTAS» на веб-сайте MDE.](#) (Зайдите на страницу Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Minnesota Tests.)

## Как проводятся тесты?

Тесты МСА по чтению, математике и естественным наукам для всех классов проводятся исключительно в режиме онлайн. Для сдачи тестов в письменном виде, в том числе крупным шрифтом и шрифтом Брайля, учащиеся должны соответствовать определенным требованиям.

Онлайн-тесты МСА по чтению и математике являются адаптивными, то есть каждый ответ помогает определить следующий вопрос, на который должен ответить учащийся.

- Тест по чтению основан на параграфах разного уровня. Таким образом, ответы учащегося по группе абзацев для параграфа определяют следующую группу параграфов и абзацев, которую получит учащийся.
- Для тестов по математике, каждый раз, когда учащийся отвечает на вопрос, его ответ помогает определить следующий вопрос, на который учащийся будет отвечать.

## Как учащиеся готовятся к тестам?

На веб-сайте MDE опубликованы «Рекомендации по подготовке к тестам для родителей и учителей», которые содержат советы по подготовке к тестам и общие стратегии по их прохождению. [См. рекомендации по подготовке к тестам на веб-сайте MDE.](#) (Зайдите на страницу Students and Families > Statewide Testing.)

Сборники примерных заданий помогают учащимся познакомиться с форматом теста и с типичными вопросами из теста. В учебных пособиях по онлайн-тестам для учащихся предоставлена информация по использованию онлайн-инструментов, описываются типичные задания и навигация по сайту. [Как получить доступ к сборникам примеров заданий и учебным пособиям для учащихся, см. на странице «Сборники примерных заданий» на веб-сайте MDE.](#) (Зайдите на страницу Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Item Samplers.)

## Что необходимо для сдачи тестов?

Тестирование по чтению, математике и естественным наукам проводится по балльной системе (не по схеме «зачет – незачет»). Поскольку данное тестирование служит для оценки уровня учащегося относительно образовательных стандартов штата Миннесота, каждый учащийся получает балл, по которому ему присваивается один из четырех уровней успеваемости — «не соответствует стандартам», «частично соответствует стандартам», «соответствует стандартам» и «превосходит стандарты».

## Какие навыки проверяются при сдаче тестов МСА?

Тесты МСА служат для оценки уровня учащихся относительно образовательных стандартов штата Миннесота. [См. образовательные стандарты штата Миннесота на веб-сайте MDE.](#) (Зайдите на страницу Districts, Schools and Educators > Academic Standards K-12.)

- Тест МСА по чтению проводится по образовательным стандартам 2010 г.
- Тест МСА по математике проводится по образовательным стандартам 2007 г.
- Тест МСА по естественным наукам проводится по образовательным стандартам 2009 г.

## Как узнать индивидуальные, школьные и окружные результаты тестов МСА?

Ваша школа получит индивидуальный табель учащегося на вашего ребенка и предоставит данную информацию вам. В этом табеле будет показан общий балл вашего ребенка по каждому предмету, а также баллы за конкретные области знаний в рамках каждого предмета. В нем будет указан уровень успеваемости и проведено сравнение с различными группами и с успеваемостью этого же учащегося в прошлом (в применимых случаях).

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](mailto:mde.testing@state.mn.us)

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

*Сентябрь 2016 г.*