

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Аттестация по математике в 9 классе

1. Какие знания проверяются во время аттестации учащихся 9 классов по математике?

Аттестация учащихся 9 классов по математике проводится для проверки математических навыков, которыми учащиеся должны овладеть к концу 9 класса в соответствии с *учебным планом провинции Онтарио (The Ontario Curriculum)*. Для курсов теоретической и прикладной математики предусмотрены различные версии аттестации.

2. Чем отличается аттестация EQAO учеников 9 классов от тестов, которые мой ребенок уже выполняет в классе?

Школьные тесты и аттестация EQAO проводятся для разных целей и позволяют получить разную информацию.

Школьные тесты

- позволяют оценить, насколько хорошо учащиеся усвоили определенную информацию, и проводятся в течение всего учебного года;
- дают непосредственную информацию об уровне знаний учащихся, которую учителя могут использовать для изменения методов обучения в классах;
- разрабатываются, проводятся и оцениваются самостоятельно учителями и могут включать субъективные компоненты оценки на основе знаний учителей об учащихся, и
- предоставляют результаты, которые не сравниваются с результатами по школе, районному отделу образования или провинции.

Аттестация EQAO

- измеряет совокупные знания и навыки учащихся на ключевых этапах их образования в соответствии со стандартом провинции;
- ежегодно дает информацию об обучении учащихся, которую учителя, школы, районные отделы образования и провинция могут использовать для отслеживания достижений и планирования усовершенствований;
- разрабатывается, проводится и оценивается на последовательной и объективной основе квалифицированными учителями провинции Онтарио, прошедшими специальное обучение, и
- позволяет получить результаты, которые можно сравнивать на уровне школы, районного отдела образования и провинции из года в год.

3. Все ли учащиеся должны проходить аттестацию в 9 классе?

Тесты провинции являются частью программы государственного образования в провинции Онтарио, как указано в *законе о качестве образования и подотчетности (The Education Quality and Accountability Office Act)*. Все учащиеся, изучающие курс теоретической или прикладной

математики за 9 класс, должны пройти соответствующую письменную аттестацию EQAO (по теоретическому или или прикладному курсу).

Учащиеся, изучающие курс математики или программу для восстановления зачетного балла по математике, которые разработаны по месту обучения, не должны проходить письменную аттестацию по математике в 9 классе.

4. Как проходят аттестацию в 9 классе учащиеся с особыми образовательными потребностями?

Учащиеся с особыми образовательными потребностями, которые обучаются по индивидуальному плану обучения (Individual Education Plan – IEP), могут проходить аттестацию в 9 классе на особых условиях, которые согласуются с обычной практикой проведения школьных оценок.

Дополнительная информация представлена в *Руководстве по особым условиям и специальным положениям (Guide for Accommodations and Special Provisions) EQAO.*

5. Как проходят аттестацию в 9 классе учащиеся, изучающие английский язык?

Учащиеся, изучающие английский язык, могут проходить аттестацию в 9 классе в соответствии со специальными положениями, которые согласуются с обычной практикой проведения школьных оценок. Дополнительная информация представлена в *Руководстве по особым условиям и специальным положениям EQAO.*

6. Предусматриваются ли какие-либо исключения или отсрочки?

Никакие исключения не предусматриваются, поскольку аттестация по математике за 9 класс проводится на основе учебной программы по курсу теоретической или прикладной математики. Все учащиеся, изучающие курс теоретической или прикладной математики за 9 класс, должны пройти соответствующую письменную аттестацию EQAO (по теоретическому или или прикладному курсу).

7. Когда проводится аттестация по математике в 9 классе?

Учащиеся, изучающие курс математики в первом семестре, проходят письменную аттестацию по математике за 9 класс во время двухнедельного периода в январе; учащиеся, изучающие курс математики во втором семестре или в течение всего года, проходят письменную аттестацию по математике за 9 класс во время двухнедельного периода в начале июня. Каждая школа определяет собственные даты и время проведения аттестации в течение установленного периода аттестации.

8. Как проводится аттестация по математике в 9 классе?

Аттестация по математике в 9 классе проводится по всей провинции Онтарио педагогами, включая классных руководителей учащихся. Учащимся дается один час на заполнение двух брошюр с аттестационными заданиями. Образцы брошюр для аттестации представлены на нашем веб-сайте.

EQAO находится в процессе выполнения многолетнего проекта по переводу программы аттестации в провинции в интерактивный формат.

9. Что произойдет, если мой ребенок будет отсутствовать в школе в день проведения аттестации EQAO?

Если ваш ребенок будет отсутствовать в дни проведения аттестации по математике в 9 классе, школа может провести аттестацию, когда он вернется в школу, но только в пределах установленного двухнедельного периода аттестации. Если ваш ребенок будет отсутствовать в течение этого периода, он не сможет пройти аттестацию.

Поскольку результаты аттестации по математике за 9 класс составляют 30% от окончательной оценки учащихся за курс, учащиеся, которые должны проходить аттестацию, но не проходят ее, могут получить более низкую общую оценку.

Учащиеся, которые должны проходить аттестацию, но не проходят ее, все равно включаются в отчетность о результатах, предоставляемую общественности. Так как государственная система образования несет ответственность за каждого учащегося, EQAO отчитывается о каждом учащемся. Если учащийся должен проходить письменную аттестацию по математике за 9 класс, но не проходит ее, он считается отсутствующим, и, следовательно, его данные в отчетности EQAO отсутствуют.

10. Как мой ребенок должен готовиться к аттестации?

Поскольку аттестация в 9 классе проводится исключительно на основе *учебного плана провинции Онтарио*, специальная подготовка не требуется. Чтобы ознакомиться с форматом аттестации и типами задаваемых вопросов, изучите образцы брошюр для аттестации.

11. Как оценивается аттестация EQAO?

При проведении аттестации EQAO вопросы с несколькими вариантами ответов оценивает автоматическое устройство. Ответы на открытые вопросы при проведении аттестации по математике в 9 классе оценивают педагоги провинции Онтарио, которые прошли специализированное обучение и прошли квалификационный тест. В этом видео представлена тема «Как разрабатываются, проводятся и оцениваются тесты EQAO» (How EQAO Tests Are Created, Administered and Scored).

12. Когда я получу результаты аттестации моего ребенка?

Каждый учащийся, проходящий аттестацию, получит Индивидуальный отчет учащегося (Individual Student Report (ISR)) с результатами осенью, в начале следующего учебного года. Для получения дополнительной информации обратитесь к образцу ISR для курсов прикладной или теоретической математики.

Результаты всех аттестаций EQAO по провинции также сообщаются осенью того же года. Результаты по школам и районному отделу образования публикуются на веб-сайте EQAO.

13. Как представлены результаты EQAO?

Результаты аттестации по математике за 9 класс представлены в формате четырех уровней, принятых в провинции. Это те же самые уровни, которые учителя используют в классе для отчетности о достижениях учащихся. Провинциальным стандартом является уровень 3, который соответствует оценке успеваемости от 70% до 79%.

Учащиеся, соответствующие требованиям стандарта или превосходящие их (т.е. достигшие уровня 3 или 4), демонстрируют большинство или все необходимые знания и навыки по математике, которые должны у них быть на текущем этапе обучения.

14. Учитываются ли результаты EQAO моего ребенка в школьной оценке?

Результаты аттестации по математике за 9 класс могут составлять до 30% от окончательной оценки учащегося за курс. Школы и/или районные отделы образования принимают решение о том, будут ли они учитывать результаты аттестации по провинции и в каком объеме. Учителя могут оценивать любые компоненты аттестации до передачи тестов EQAO.

15. Являются ли результаты достоверными и надежными?

Да. Процессы разработки, мониторинга и обеспечения качества тестов EQAO являются одними из лучших в мире, и они обеспечивают достоверность и надежность данных этой организации. EQAO проводит проверки достоверности на каждом этапе цикла аттестации – с разработки тестов до выставления оценок учителями и публикации результатов. EQAO уделяет первостепенное значение достоверности своих данных.

16. Как использовать результаты EQAO моего ребенка, чтобы помочь ему в учебе?

Оценивая успеваемость учащихся, важно учитывать широкий спектр информации. Результаты EQAO следует рассматривать вместе с оценкой ежедневной работой вашего ребенка в классе и другими оценками, а также контекстной информацией для того, чтобы определить его успеваемость и понять, какая помощь ему необходима.

Если учащийся не соответствует стандартам провинции по математике, учителям и родителям особенно важно обсудить совместные действия для устранения пробелов в обучении и улучшения показателей учащегося в старшей школе.

17. О чем говорят результаты школы моего ребенка?

Результаты школы показывают успеваемость учащихся в вашей школе в сравнении с результатами по районному отделу образования и по всей провинции. Они показывают успеваемость вашего ребенка в сравнении с другими учащимися и помогают определить, какая помощь ему необходима.

Вы можете поговорить с учителем вашего ребенка или директором школы о важности результатов EQAO для улучшения программ обучения в школе, где учится ваш ребенок. Школы провинции Онтарио используют данные EQAO наряду с другими школьными данными, включая таблицы успеваемости, данные о посещаемости и контекстную информацию, для разработки планов совершенствования работы.

18. Что произойдет, если мой ребенок получит плохие результаты аттестации?

Если учащийся не соответствует стандартам провинции по математике, учителям и родителям особенно важно обсудить совместные действия для устранения пробелов в обучении до окончания старшей школы.

Поскольку результаты могут составлять до 30% от окончательной оценки учащихся за курс, учащиеся, которые продемонстрировали неудовлетворительные результаты аттестации по математике за 9 класс, могут получить более низкую общую оценку.

19. Для чего нужна аттестация во всей провинции Онтарио?

Результаты EQAO являются ключевым показателем отчетности в системе образования провинции Онтарио и важным инструментом для планирования улучшений на уровне учащихся, школы, районных отделов образования и провинции. Для школьной системы, работающей по принципу непрерывного совершенствования, необходимы общесистемные данные об успеваемости учащихся, которые являются объективными и достоверными. Результаты аттестации помогают определить области, в которых учащимся может потребоваться дополнительная помощь. Педагоги, школы, районные отделы образования и провинция используют эти данные для целевых инициатив в области преподавания и обучения.