

ЗАПИТАННЯ І ВІДПОВІДІ ДЛЯ БАТЬКІВ

Зріз знань з математики за 9-й клас

1. Які знання оцінюються на зрізі знань з математики за 9-й клас?

На зрізі знань з математики за 9-й клас оцінюються математичні знання учнів, які вони мали б здобути до закінчення 9-го класу відповідно до *Шкільної програми (The Ontario Curriculum)*. Для академічного курсу і курсу з прикладної математики застосовуються різні варіанти оцінювання.

2. Чим відрізняється зріз знань EQAO за 9-й клас від тестів, які моя дитина вже складає в класі?

Мета класних тестів і тестів EQAO — різна, і інформація, яку дають їхні результати, відрізняється.

Шкільні тести:

- оцінюють, наскільки добре учні засвоїли певну інформацію; відбуваються протягом окремого шкільного року;
- дають інформацію про те, що учень вивчив, відразу, аби вчителі могли коригувати стратегії навчання у своїх класах;
- розробляються, проводяться й оцінюються вчителями незалежно, які можуть давати суб'єктивну оцінку знанням окремого учня на підставі того, що вони про нього знають;
- дають результати, які не можуть порівнюватись на рівні школи, навчального округу чи провінції.

Зріз знань EQAO

- оцінює сукупні знання і вміння учнів на ключових етапах їхнього навчання у порівнянні зі стандартами провінції;
- дає річну інформацію про те, що учень вивчив, яку вчителі, школи, навчальні округи і провінція можуть використати з метою контролювання прогресу і планування покращення;
- розробляється, проводиться і оцінюється відповідно і об'єктивно кваліфікованими вчителями Онтаріо, які пройшли спеціальне навчання;
- дає результати, які можна порівнювати на рівні школи, навчального округу чи провінції з року в рік.

3. Чи вимагається участь у зрізі знань від всіх учнів 9-го класу?

Відповідно до *Постанови про Управління якості і звітності в освіті (The Education Quality and Accountability Office Act)* провінційні тести є частиною загальнодержавної освітньої програми провінції Онтаріо. Всі учні, які проходять у 9-му класі курс з математики, фундаментальної чи прикладної, повинні взяти участь у відповідному зрізі знань EQAO (з фундаментальної чи прикладної математики).

Учні, які проходять курс з математики, розроблений на місцевому рівні або за програмою повторного навчання для отримання кредиту з математики, можуть не брати участі у зрізі знань з математики за 9-й клас.

4. Яка надається підтримка учням з особливими навчальними потребами на зрізі знань за 9-й клас?

Учні з особливими навчальними потребами, які здобувають освіту за Індивідуальним навчальним планом (Individual Education Plan – IEP), дозволяється забезпечувати деякими особливими умовами для проходження зрізу знань за 9-й клас, що відповідають звичайним методам їхнього оцінювання в класі. Детальну інформацію можна знайти в *Посібнику про особливі умови і спеціальні засоби (Guide for Accommodations and Special Provisions) EQAO*.

5. Яка надається підтримка учням, що вивчають англійську мову, на зрізі знань за 9-й клас?

Учні, які вивчають англійську мову, дозволяється забезпечувати деякими спеціальними засобами для проходження зрізу знань за 9-й клас, що відповідають звичайним методам їхнього оцінювання в класі. Детальну інформацію можна знайти в *Посібнику про особливі умови і спеціальні засоби EQAO*.

6. Чи можуть учні бути звільнені від зрізу знань або отримати відстрочення?

Звільнення не допускається, оскільки зріз знань з математики за 9-й клас базується конкретно на навчальній програмі для курсу з фундаментальної чи прикладної математики. Всі учні, які проходять у 9-му класі курс з математики, фундаментальної чи прикладної, повинні взяти участь у відповідному зрізі знань EQAO (з фундаментальної чи прикладної математики).

7. Коли проводиться зріз знань з математики за 9-й клас?

Учні першого семестру курсу з математики складають зріз знань з математики за 9-й клас протягом двотижневого періоду в січні, а учні другого семестру або цілого року курсу з математики складають зріз знань на початку червня. Протягом встановлених періодів зрізу знань кожна школа сама визначає дату і час його проведення в себе.

8. Як проводиться зріз знань з математики за 9-й клас?

Зріз знань з математики за 9-й клас проводиться у всій провінції злагоджено працівниками освіти Онтаріо, зазвичай за участю класних вчителів учнів. На виконання кожного з двох буклетів зрізу знань учням дається одна година. Зразки буклетів зрізу знань можна подивитися на нашому веб-сайті.

EQAO працює над багаторічним проектом переходу на провінційний зріз знань в режимі онлайн.

9. Що станеться, якщо моя дитина буде відсутня на зрізі знань в день його проведення?

Якщо в день проведення зрізу знань з математики за 9-й клас ваша дитина буде відсутня, можна домовитися зі шкільним керівництвом, щоб вона складала його тоді, коли повернеться до школи, але лише у відведений для цього двотижневий період. Якщо ваша дитина не повернеться до школи протягом цього періоду, вона не зможе взяти участь у зрізі знань.

Результати зрізу знань з математики за 9-й клас можуть становити до 30% кінцевих оцінок учнів за курс. Якщо учень, який має брати участь у зрізі знань, цього не зробить, це може негативно вплинути на його загальні бали.

Учні, які мають проходити зріз знань, проте цього не зроблять, однаково будуть занесені до загального звіту про результати. Зважаючи на те, що система загальнодержавної освіти підзвітна за всіх учнів без винятку, EQAO звітує за кожного учня. Якщо учень, який має брати участь у зрізі знань з математики за 9-й клас, цього не зробить, він буде рахуватися відсутнім, а отже таким, чиїх даних немає у звіті EQAO.

10. Як моїй дитині слід готуватися до зрізу знань?

Так як зріз знань з математики за 9-й клас повністю базується на *Шкільній програмі*, спеціально готуватися до нього не потрібно. Ознайомитися з форматом зрізу знань і типами запитань, які даватимуться, можна за посиланням зразки буклетів зрізу знань.

11. Як оцінюються відповіді на питання зрізу знань EQAO?

Відповіді на питання з варіантами вибору всіх тестів зрізу знань EQAO оцінюються комп'ютером. Відповіді на відкриті питання зрізу знань з математики за 9-й клас оцінюються працівниками освіти Онтаріо, які пройшли спеціальне навчання і склали кваліфікаційний тест. У цьому відео детально пояснюється, як складаються, проводяться і оцінюються тести EQAO (How EQAO Tests Are Created, Administered and Scored).

12. Коли можна бути отримати результати моєї дитини?

Кожен учень, який пройде зріз знань, отримає Індивідуальний звіт про результати учня (Individual Student Report – ISR) осінню прийдешнього шкільного року, в якому будуть викладені отримані результати. Детальну інформацію можна знайти у зразку ISR за курс з прикладної або фундаментальної математики.

Загальні результати зрізу знань EQAO всіх шкіл провінції також повідомляються осінню прийдешнього шкільного року. Результати школи чи навчального округу будуть опубліковані на веб-сайті EQAO.

13. Як повідомляються результати EQAO?

Результати зрізу знань з математики за 9-й клас повідомляються відповідно до чотирьохрівневої системи оцінювання успішності, що застосовується у провінції. Це та ж сама система оцінювання, яку вчителі застосовують на уроках для повідомлення про успішність учня. Стандартом провінції є третій рівень, який означає успішність в межах від 70 до 79 відсотків.

Учні, котрі відповідають цьому стандарту або його перевершують (себто їхня успішність на третьому або четвертому рівні), під час оцінювання показали, що їхні знання і навички з математики повністю або практично повністю відповідають тим, які від них очікуються на поточному етапі їхнього навчання.

14. Чи враховуватимуться результати EQAO моєї дитини в її оцінках?

Результати зрізу знань з математики за 9-й клас можуть становити до 30% кінцевих оцінок учнів за курс. Чи враховувати результати провінційного зрізу знань, а також до якої міри, вирішує сама школа або навчальний округ. Перед тим, як передавати тестові матеріали в EQAO, вчителі можуть за будь-яку його частину поставити оцінку.

15. Чи є результати обґрунтовані і надійні?

Так. Методи розроблення, контролю і забезпечення якості тестів EQAO є одними з найкращих у світі, і вони гарантують обґрунтованість і надійність даних, наданих управлінням. EQAO має системи перевірки надійності на кожному етапі циклу тестування — від розробки тестів до їх оцінки вчителями та повідомлення результатів. На перше місце EQAO ставить їх об'єктивність.

16. Як можна використати результати EQAO, щоб покращити знання учня?

Оцінюючи знання учня, важливо врахувати широкий спектр інформації. Для того, щоб перевірити знання учня і визначити, в якому напрямку йому потрібна допомога, результати EQAO потрібно розглядати у співставленні з даними про щоденну роботу учня в класі та іншою інформацією, взятою з його оцінювання чи процесу навчання.

Стосовно учнів, які не відповідають провінційному стандарту з математики, надзвичайно важливо для батьків обговорити з вчителями, що можна разом зробити, аби усунути прогалини в їхніх знаннях і покращити успішність до закінчення школи.

17. Про що можна дізнатися з результатів школи моєї дитини?

Результати школи демонструють успішність учнів вашої школи у зіставленні з іншими в навчальному окрузі чи всій провінції. Вони допомагають зрозуміти, наскільки успішною є ваша дитина порівняно з іншими, і підготуватися до участі в обговореннях, яким чином можна посприяти успішності учнів.

Про важливість результатів EQAO для вдосконалення навчальних програм у школі, в якій навчається ваша дитина, можна поговорити з її вчителем або директором. Школи в Онтаріо використовують результати EQAO у поєднанні з іншими даними про класне навчання, такими як оцінки в табелях успішності, показники відвідування та інформація, взята з процесу навчання, з метою розроблення власних планів для покращення.

18. Що станеться, якщо моя дитина не пройде успішно зріз знань?

Стосовно учнів, які не відповідають провінційному стандарту з математики, надзвичайно важливо для батьків обговорити з вчителями, що можна разом зробити, аби усунути прогалини в їхніх знаннях до закінчення школи.

Результати можуть становити до 30% кінцевих оцінок учнів за курс, тому, якщо учень склав зріз з математики за 9-й клас невдало, це може негативно вплинути на його загальні бали.

19. Для чого потрібний зріз знань у всій провінції Онтаріо?

Результати EQAO — це ключовий показник у звітності в системі освіти Онтаріо і важливий інструмент для планування підвищення її якості на рівні учня, школи, навчального округу і провінції. Шкільна система, яка серйозно ставиться до безперервного вдосконалення, має мати об'єктивне і достовірне підтвердження успішності учня в рамках цілої системи. Результати зрізу знань визначають сфери, в яких учні можуть потребувати додаткової допомоги. Працівники освіти шкіл, навчальних округів і провінції використовують ці дані у плануванні педагогічних ініціатив для кращого засвоєння знань.