Краткий обзор

Начиная с осени 2025 г. экзамен в специализированные средние школы (SHSAT) будет проводиться в цифровом формате. Он с самого начала будет включать поддержку школьников, овладевающих английским языком (ELL) и учащихся с ограниченными возможностями и содержать экзаменационные вопросы, которые будут отличаться от используемых в настоящее время вопросов с множественным выбором (multiple-choice) и заданий с записью ответа (grid-in). В 2026 г. он примет форму компьютерного адаптивного тестирования (CAT), в котором вопросы будут адаптированы с учетом демонстрируемых учащимися в ходе сдачи экзамена показателей.

В этом документе содержатся последние сведения касательно этих изменений, а также общая информация, которая поможет семьям лучше подготовиться к экзамену.

Что такое SHSAT и кто имеет право его сдавать?

SHSAT (Specialized High Schools Admissions Test) — это экзамен, результаты которого являются единственным критерием приема в специализированные средние школы Нью-Йорка (за исключением средней школы LaGuardia, прием в которую осуществляется по результатам творческого конкурса). Это следующие школы:

- Bronx High School of Science
- Brooklyn Latin School
- Brooklyn Technical High School
- High School for Math, Science and Engineering at City College
- High School of American Studies at Lehman College
- Queens High School for Sciences at York College
- Staten Island Technical High School
- Stuyvesant High School

Экзамен SHSAT сдают все проживающие в настоящее время в г. Нью-Йорке восьмиклассники и школьники, впервые приступившие к учебе в 9 классе, муниципальных, частных, и приходских школ, планирующие поступать в одну из вышеуказанных специализированных средних школ. Школьники, поступающие в среднюю школу в следующем учебном году, сдают SHSAT осенью (к примеру, учащиеся, поступающие в среднюю школу в сентябре 2027 г., сдают экзамен осенью 2026 г.) Он проводится в школах учащихся в определенные учебные дни или в центрах тестирования в заранее установленные выходные дни. Подробнее на веб-сайте специализированных средних школ Отдела по набору учащихся [1].

---

https://www.schools.nyc.gov/enrollment/enroll-grade-by-grade/specialized-high-schools

Почему SHSAT переводится на цифровой формат?

SHSAT адаптируется к последним изменениям в области тестирования, поскольку все больше различных экзаменов переводится с бумажного на компьютерный формат. Например, начиная с 2024 г. Департамент образования штата Нью-Йорк (NYSED) начал трехлетний перевод формата экзаменов по английской словесности (ELA), математике и естествознанию для учащихся 3–8 классов; к 2026 г. экзамены по всем предметам для учащихся всех классов будут проводиться и оцениваться в компьютерном формате. Кроме того, в 2023 г. PSAT и в 2024 г. SAT также были переведены на цифровой формат. Все эти особо важные виды тестирования органичным образом вписываются в общий ряд цифрового оценивания в классе, которое дети проходят на регулярной основе. Переход с бумажной формы на компьютерное тестирование обусловлен возросшими поддержкой, безопасностью и удобством, которые обеспечивает цифровой формат.

Когда произойдет перевод SHSAT на цифровой формат?

Время перехода:

- Осень 2025 г. Экзамен будет проводиться в цифровом формате и включать усиленные технологиями задания (TEI), а также встроенную поддержку, в т. ч. школьников, овладевающих английским языком (ELL), и учащихся с ограниченными возможностями. Компоновка экзамена и количество заданий останутся прежними.
    - Экзамен предназначен для учащихся, подающих заявления в специализированные средние школы на 2026–2027 учебный год.
- Осень 2026 г. SHSAT будет проводиться в компьютерном адаптивном формате.
    - Экзамен предназначен для учащихся, подающих заявления в специализированные средние школы на 2027–2028 учебный год.

Изменения в 2025 г.

Содержание и типы заданий.

Экзамен 2025 г. будет в основном таким же, как и в предыдущие годы: два раздела – один по ELA и один по математике, каждый из которых будет состоять из 57 заданий. Учащимся, которым не будет предоставлена адаптация (продленное время), на сдачу экзамена отводится три часа. Учащиеся смогут выбрать, с какого раздела (ELA или математики) начать выполнять задания, и после вернуться к вопросам другого раздела, пока не отправят ответы в конце экзамена. Ключевое отличие экзамена 2025 г. от предыдущих лет заключается в его формате – компьютерном, а не бумажном.

Количество вопросов в обоих разделах останется таким же, как и в предшествующей бумажной версии, однако усиленные технологиями задания (TEI) начнут заменять некоторые из вопросов с множественным выбором и заданий с записью ответа. Эти задания предоставляют возможность для альтернативных способов оценки понимания материала

учащимися. С образцами заданий TEI, которые могут быть использованы на экзамене 2025 г., можно ознакомиться **здесь** [2]. (ПРИМЕЧАНИЕ: по ссылке приводятся образцы, отражающие общий характер заданий, но не идентичные заданиям самого экзамена).

Универсальная доступность и адаптация на экзамене.

Компьютерный формат дает возможность экзаменуемым воспользоваться преимуществами, предоставляемыми технологиями. Например, школьники ELL смогут использовать встроенные словари при выполнении заданий по ELA и математике на арабском, бенгальском, французском, гаитянском креольском, корейском, китайском (в традиционном и упрощенном написании), русском, испанском и урду. Словарь терминов даст им возможность лучше продемонстрировать свои способности. Кроме того, будут включены функции универсальной доступности, такие как масштабирование, выделение текста цветом или составление заметок, которыми смогут воспользоваться все учащиеся. Учащиеся с адаптацией на экзамене – зачитыванием тестовых заданий, предоставлением перерывов, использованием крупного шрифта – также смогут получить эту поддержку через эту цифровую платформу.

Функциональность.

В 2025 г. учащиеся смогут ориентироваться в цифровом варианте экзамена так же, как и в бумажной версии. Они смогут выбрать, с какого раздела (ELA или математики) начать выполнять задания, и по ходу сдачи экзамена по своему усмотрению выбирать задания для ответа и раздел. При этом задания выполняются на компьютере, а не на бумаге. Для ознакомления с этим форматом экзамена можно воспользоваться онлайновым инструментом **Руководством по проверке готовности (SRT)** [3].

Изменения в 2026 г.

Содержание и типы заданий.

Содержание экзамена 2026 г. будет соответствовать содержанию экзаменов предшествующих лет. На сдачу экзамена по-прежнему будет предоставляться три часа. Учащиеся могут по своему усмотрению распределить это время между выполнением заданий разделов ELA и математики. В 2026 г. и в последующие годы могут быть добавлены дополнительные различные виды заданий TEI.

Универсальная доступность и адаптация на экзамене.

Виды поддержки, доступные на экзамене 2025 г., будут предоставляться и далее. (Подробности см. в разделе «Изменения в 2025 г.» выше.)

Функциональность.

[2] https://pwsblobprd.schools.nyc/prd-pws/docs/default-source/default-document-library/tei-screenshots-for-doe-final-w-logo-01-31-25.pdf
[3] https://srt.testnav.com/ny-shsat/ny-shsat-srt.html

Начиная с осени 2026 г. SHSAT примет формат компьютерного адаптивного тестирования (CAT). В этом экзамене последующие вопросы отбираются с учетом ответов учащегося на предыдущие вопросы. Например, экзаменуемый, который хорошо справился с заданием средней сложности, следующим получит более трудный вопрос; и наоборот, учащийся, ответивший на вопрос такого задания неправильно, затем получит вопрос попроще. Все экзаменуемые будут тестироваться по одним и тем же стандартам учебного уровня, но уровень сложности каждого вопроса будет зависеть от предыдущего ответа. Вопросов, превышающих стандарты учебного уровня, на экзамене не будет. При работе над заданием учащиеся не смогут повторно к нему вернуться или передвигаться внутри раздела и должны будут завершить задание, чтобы продвинуться дальше. Все учащиеся должны будут ответить на одинаковое количество вопросов в обоих разделах.

При работе с подразделом вопросов по отрывкам для чтения в разделе ELA учащиеся смогут вернуться к вопросам внутри подраздела и изменить свои ответы; после подачи всех ответов подраздела они не смогут снова вернуться к ним. В разделе математики и при выполнении отдельных заданий в разделе ELA учащиеся должны ответить на каждый вопрос, прежде чем они смогут перейти к следующему. Вернуться к вопросу после подачи ответа нельзя. После подачи всех ответов соответствующего раздела повторно вернуться к ним будет нельзя.

Смогут ли учащиеся пройти тренировочный тест на платформе экзамена?

Да, в дополнение к руководству весной 2025 г. будут запущены два полнофункциональных онлайновых тренировочных теста. Подобно бумажным тренировочным тестам предыдущих лет, эти онлайновые тесты дают учащимся возможность пройти тренировочную версию экзамена, отражающую реальный экзамен как по форме, так и по содержанию. Руководство и уникальные тренировочные тесты будут доступны ежегодно напрямую через веб-браузер, поэтому для отработки сдачи экзамена не требуется никакой специальной программы.

Будет ли доступен бумажный формат экзамена?

Бумажные экзамены будут доступны для крайне ограниченного числа учащихся с индивидуальной учебной программой (IEP) или Планом 504 с утвержденной адаптацией, которым для сдачи экзамена требуется бумажная версия. Во всех остальных случаях экзамен будет проводиться в компьютерном формате в соответствии с указанными выше сроками, без исключений.

Будет ли по-прежнему доступна адаптация для учащихся с ограниченными возможностями и школьников, овладевающих английским языком?

Да. Учащимся с ограниченными возможностями адаптация будет предоставлена в соответствии с рекомендациями их IEP или Плана 504, если только она не запрещена или не требуется при сдаче SHSAT. Учащиеся ELL (нынешние и бывшие), сдающие SHSAT, имеют право на дополнительное время тестирования и использование двуязычных словарей. Единственное отличие заключается в том, что с 2025 г. большинство видов адаптации будут предоставляться через компьютер.

Как будет оцениваться экзамен?

Способ оценивания результатов экзамена остается неизменным.

При подсчете баллов выводится три оценки. Результаты по математике и ELA подсчитываются по отдельности, а затем складываются для выведения суммарного балла.

- Исходный балл. Результат экзамена SHSAT выводится по числу правильно отмеченных ответов; это так называемый исходный балл (raw score).
    - За каждый правильный ответ начисляется один исходный балл.
    - Неважно, на какие вопросы раздела (и по ELA, и по математике) вы ответили правильно, а на какие - нет. Поэтому не тратьте слишком много времени на каждый вопрос, поскольку более сложный для вас вопрос принесет столько же баллов, как и более легкий.
    - Неправильные ответы просто не учитываются, и штрафные баллы за них не начисляются.
- Шкалированный балл. Поскольку в SHSAT используется несколько различных форм, исходные оценки из разных форм нельзя сравнивать между собой. Экзаменационные формы очень похожи, но не идентичны. Чтобы сравнение результатов стало возможным, исходная оценка должна быть преобразована в другой тип оценки с учетом различий между экзаменационными формами. Конвертация исходных оценок по английской словесности и математике производится раздельно. На экзамене SHSAT используются два этапа для конвертации исходных оценок в шкалированный балл. Эти этапы следующие:
    - Калибровка. На этом этапе учитываются мелкие различия между экзаменационными формулами.
    - Нормализация. Оценки корректируются в соответствии с нормальным распределением (распределением Гаусса). Калибровка и нормализация нелинейны. В результате соотношение исходных и шкалированных оценок не пропорционально. Это означает, что увеличение исходной оценки на один балл не всегда ведет к соответствующему увеличению шкалированной оценки. Пример: в среднем диапазоне оценок повышение исходной оценки на один балл может соответствовать повышению шкалированной оценки на три или четыре балла. В верхнем или нижнем диапазонах повышение исходной оценки на один балл может соответствовать изменению шкалированной оценки на 10–20 баллов. Чем ближе вы к максимальному числу правильных (или неправильных) ответов в разделе, тем выше (или ниже) ваша оценка за этот раздел.
- Суммарный балл. Суммарный балл — сумма шкалированных баллов за разделы по ELA и математике. Именно суммарный балл служит основанием для решения

о зачислении учащегося в специализированную среднюю школу. Суммарный балл, приоритетный список специализированных школ в MySchools и наличие мест в школах учитываются при принятии решения о зачислении в специализированную школу.

Процесс оценки (калибровка и нормализация) на экзамене SHSAT меняется каждый год. Это гарантирует, что оценка учащегося рассчитывается и сравнивается только с оценками учащихся, сдававших SHSAT в том же году. Поэтому оценки SHSAT в разные годы не поддаются непосредственному сравнению, а заданная минимальная и максимальная оценка отсутствуют. Максимальный балл за каждый раздел обычно составляет около 350, суммарный балл — около 700; однако реальные максимальные и минимальные оценки каждый год различны.

Где учащиеся будут сдавать экзамен?

Учащиеся будут сдавать экзамен на компьютерах, предоставленных DOE, в своей школе в течение учебного дня или в центре тестирования в один из установленных выходных дней. Учащиеся не могут использовать свои собственные компьютеры или сдавать экзамен в неодобренном DOE месте.

Будет ли у учащихся и их родителей возможность просмотреть свои ответы после публикации результатов экзамена?

Да. Как и в предыдущие годы, после публикации результатов у учащихся и их родителей будет возможность записаться на ознакомление со своими ответами. С вопросами обращайтесь по адресу SHSATtestviews@schools.nyc.gov.