

Естественные, технические и прикладные науки

Уровень результатов вашего ребенка:
Балл вашего ребенка:



Горизонтальная серая полоска на приведенной выше диаграмме показывает диапазон вероятных баллов, которые ваш ребенок получил бы, если бы он сдавал тест несколько раз.

Уровень результатов вашего ребенка в сравнении с результатами для данного года обучения в школе, округе и штате

В таблицах в нижней части страницы слева показано, как ваш ребенок справился с тестом по сравнению с учащимися 9-го и 10-го классов, которые впервые прошли тест по биологии или начальной физике в 2023 году в своей школе, округе и штате.

Результаты

Ваш ребенок		Год	Средний балл		
Класс	Балл		Школа	Округ	Штат
		2023			

Результаты вашего ребенка по каждому предмету, научной деятельности и каждому вопросу тестов

Предмет	Количество баллов, полученных вашим ребенком	Средний балл по школе	Средний балл по округу	Средний балл по штату	Общее возможное количество баллов	Средний балл при соответствии ожиданиям*

*Среднее количество баллов у учащихся штата при результате 500 баллов или близком к нему на нижней границе уровня «Соответствует ожиданиям».
† Информацию о научной деятельности можно найти по ссылке www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Индивидуальные вопросы тестов

С вопросами тестов можно ознакомиться на сайте www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42												
Предмет																																																						
Практический предмет																																																						
Полученные баллы																																																						

Пояснения Полученные баллы: x/y = получено x баллов из возможных y баллов; Пробел = ответ не предоставлен
Практические предметы: A = Исследования и опросы; B = Математика и данные; C = Доказательства, рассуждения и моделирование;
"/" = По практическому предмету не предоставлена оценка

Отчет для родителей/опекунов по результатам тестов MCAS, весна 2023 г.

Имя и фамилия:
SASID:
Дата рождения:
Локальный идентификатор учащегося:

Округ:
Школа:
Класс:

В данном отчете описываются результаты вашего ребенка, полученные за тесты за 10 класс Системы комплексной оценки штата Массачусетс (Massachusetts Comprehensive Assessment System, MCAS) по состоянию на весну 2023 г. по английскому языку (English Language Arts, ELA) и математике, а также за один из тестов по предмету «Естественные, технические и прикладные науки» (Science and Technology/Engineering, STE), в число которых входят тесты по биологии и введению в физику. Учащиеся имеют право сдавать тест STE в 9-м или 10-м классе средней школы.

Следующие требования к получению аттестата MCAS определяются исходным классом выпуска учащегося, который присваивается ему или ей при поступлении в среднюю школу в штате Массачусетс (для большинства учеников это 9 класс).

Чтобы получить аттестат средней школы, выпускникам 2025 года необходимо выполнить следующие требования по ELA, математике и STE (в дополнение к местным требованиям, предъявляемым к выпускникам):

- либо получить балл, равный 472 или выше, по результатам теста/повторного теста по ELA системы MCAS; либо получить балл, равный 455–471, по результатам теста/повторного теста по ELA и выполнить требования плана повышения успеваемости (Educational Proficiency Plan, EPP) по ELA.
- либо получить балл, равный 486 или выше, по результатам теста/повторного теста по математике; либо получить балл, равный 469–485, по результатам теста/повторного теста по математике и выполнить требования плана повышения успеваемости (EPP) по математике.
- либо получить балл, равный 467 или выше, по результатам теста по биологии; или получить балл, равный 470 или выше, по результатам теста по введению в физику; или получить балл, равный 220 (*Требуется улучшения*) или выше по результатам старого теста по химии или техническим и прикладным наукам.

Страница 4 этого отчета также включает научную деятельность в рамках MCAS в качестве предмета, дополнительно к основным предметам по каждому пункту. Дополнительная информация доступна по ссылке www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Учащиеся также могут принимать участие в MCAS с целью получения стипендии. Первая попытка учащихся сдать тест на уровне средней школы по ELA, математике и STE будет использоваться при оценке их соответствия критериям для получения стипендии John and Abigail Adams Scholarship. Дополнительная информация о стипендиях доступна по ссылке www.doe.mass.edu/scholarships.

В полях ниже указан статус по уровню компетентности вашего ребенка по каждому предмету. Если вашему ребенку требуется план повышения успеваемости (EPP) по ELA или математике, информация о требованиях доступна по ссылке www.doe.mass.edu/assessment/epp. Информация о требованиях к уровню подготовки выпускников доступна по ссылке www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html. Если у вас есть вопросы, связанные с учебой вашего ребенка, вам необходимо встретиться с учителем (учителями) и обсудить полученные результаты.

Общие результаты вашего ребенка за год

Английский язык

Математика

Естественные, технические и прикладные науки

Балл

Балл

Балл

Процентиль роста

Процентиль роста

Процентиль роста

Подробнее на стр. 2

Подробнее на стр. 3

Подробнее на стр. 4

Что такое MCAS и как используются результаты тестов?

MCAS — это система оценивания, основанная на стандартах, принятых в штате. Ниже перечислены основные задачи MCAS:

- информировать семью о том, соответствует ли академическая успеваемость ребенка ожидаемому уровню;
- помочь учителям выявлять те разделы учебной программы, которые ученики усваивают хорошо, а также те темы, по которым ученикам может потребоваться дополнительная помощь для выполнения требований, предъявляемых на данном году обучения;
- позволить властям штата выделить ресурсы школам, нуждающимся в поддержке;
- оценить, достигли ли учащиеся средней школы необходимого уровня компетенции, предусмотренного штатом (т. е. определить, может ли ученикам быть выдан аттестат о среднем образовании), и оценить, соответствуют ли учащиеся требованиям штата для получения стипендии.

Где можно получить дополнительную информацию?

www.doe.mass.edu/mcas/parents/

Имя, фамилия:
SASID:

Класс:
Весна 2023 г.

Английский язык

Уровень результатов вашего ребенка:
Балл вашего ребенка:



Горизонтальные серые полосы на приведенных выше и ниже диаграммах показывают диапазон вероятных баллов, которые ваш ребенок получил бы, если бы он сдавал тест несколько раз.

Результаты

В данной таблице показаны результаты вашего ребенка в сравнении с результатами по школе, округу и штату.

Ваш ребенок		Год	Средний балл		
Класс	Балл		Школа	Округ	Штат
		2023			
		2021			
		2019			

Процентили роста учащихся в 2023 г.

Процентиль роста (1 – 99) — это сравнение успеваемости вашего ребенка и других учеников на основании баллов MCAS по идентичным предметам, полученных в предшествующие периоды.

Более низкий рост	Ваш ребенок	Более высокий рост			
	Школа				
	Округ				
1	20	40	60	80	99

Результаты вашего ребенка по каждому предмету и по каждому вопросу тестов

Предмет	Количество баллов, полученных вашим ребенком	Средний балл по школе	Средний балл по округу	Средний балл по штату	Общее возможное количество баллов	Средний балл при соответствии ожиданиям*
Владение языком (LA)†						
Письмо (WR)‡						

† Оценка по предмету «Владение языком» включает баллы за соблюдение языковых норм английского языка и правил правописания по результатам сочинений.

‡ Оценка по предмету «Письмо» выносится на основе баллов за развитие идеи по результатам сочинений.

*Среднее количество баллов у учащихся штата при результате 500 баллов или близком к нему на нижней границе уровня «Соответствует ожиданиям».

Индивидуальные вопросы тестов

С вопросами тестов можно ознакомиться на сайте www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8 CV	8 ID	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 CV	22 ID	23	24	25	26	27	28	29	30													
Предмет																																													
Полученные баллы																																													

Пояснения
Полученные баллы: x/y = получено x баллов из возможных y баллов; Пробел = ответ не предоставлен; ID = оценка развития идеи сочинения; CV = оценка правил построения сочинения

Имя, фамилия:
SASID:

Класс:
Весна 2023 г.

Математика

Уровень результатов вашего ребенка:
Балл вашего ребенка:



Горизонтальные серые полосы на приведенных выше и ниже диаграммах показывают диапазон вероятных баллов, которые ваш ребенок получил бы, если бы он сдавал тест несколько раз.

Результаты

В данной таблице показаны результаты вашего ребенка в сравнении с результатами по школе, округу и штату.

Ваш ребенок		Год	Средний балл		
Класс	Балл		Школа	Округ	Штат
		2023			
		2021			
		2019			

Процентили роста учащихся в 2023 г.

Процентиль роста (1 – 99) — это сравнение успеваемости вашего ребенка и других учеников на основании баллов MCAS по идентичным предметам, полученных в предшествующие периоды.

Более низкий рост	Ваш ребенок	Более высокий рост			
	Школа				
	Округ				
1	20	40	60	80	99

Результаты вашего ребенка по каждому предмету и по каждому вопросу тестов

Предмет	Количество баллов, полученных вашим ребенком	Средний балл по школе	Средний балл по округу	Средний балл по штату	Общее возможное количество баллов	Средний балл при соответствии ожиданиям*
Алгебра и функции (AF)						
Геометрия (GE)						
Статистика и вероятность (SP)						

*Среднее количество баллов у учащихся штата при результате 500 баллов или близком к нему на нижней границе уровня «Соответствует ожиданиям».

Индивидуальные вопросы тестов

С вопросами тестов можно ознакомиться на сайте www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42					
Предмет																																															
Полученные баллы																																															

Пояснения
Полученные баллы: x/y = получено x баллов из возможных y баллов; Пробел = ответ не предоставлен