



# ACADEMUS CRS

Комплексное программное обеспечение для взаимодействия и работы с классом

Русский



## Доступное, простое в использовании и эффективное программное обеспечение для взаимодействия и работы с классом.

Программное обеспечение для взаимодействия и работы с классом Polytech ACADEMUS CRS предоставляет учителю простой, эффективный и лёгкий в использовании инструмент для преподавания в средних и старших классах.

В двух словах, Academus CRS позволяет создавать базы данных классов, вносить в эти базы данные учащихся, создавать опросы и оценочные тесты, разделять их по предметам, темам и урокам, хранить и редактировать их в базе данных. Когда учащиеся подключаются к Academus CRS, используя бесплатное приложение Academus CR-50 для Android, Windows Phone или Windows, учитель может наблюдать за процессом выполнения тестов и видеть ответы учащихся на вопросы в режиме реального времени. Все результаты сохраняются в базе данных класса. Затем результаты можно оценивать по различным критериям и создавать по ним отчёты, а также экспортировать данные из базы в MS Excel.

Academus CRS - это модульное программное обеспечение, состоящее из:

### CRS-QB - Конструктор тестов Academus

Модуль конструктора тестов ПО ACADEMUS CRS позволяет преподавателю просто и быстро создавать тесты в Microsoft Office Power Point или Word и автоматически задавать параметры оценки ответов на вопросы тестов. Модуль также доступен для бесплатной загрузки из Microsoft Office Store в виде отдельного приложения, с помощью которого можно создавать тесты для последующего импорта в Academus CRS.

### CRS-RM - Диспетчер ответов Academus

Модуль диспетчера ответов приложения ACADEMUS CRS - это сервер связи для получения ответов учащихся с виртуального пульта и их обработки, выводящий результаты выполнения теста на экран в режиме реального времени. Сервер поддерживает одновременное подключение до 50 пользователей (до 250 в расширенной конфигурации).

### CRS-CM - Менеджер класса Academus

Модуль менеджера класса приложения ACADEMUS CRS представляет собой инструмент для управления базой данных учащихся и их ответов, хранения и редактирования тестов и опросов, оценки и анализа данных, а также создания пользовательских отчётов.

### CR-50 - Виртуальный пульт Academus

Виртуальный пульт Academus CR-50 - это бесплатное приложение для Android и Windows, доступное для загрузки из Google Play или Microsoft Store. Оно моделирует на устройстве универсальный дистанционный пульт для ответа на вопросы с выбором из нескольких вариантов ответа (A-F), вопросы типа да/нет, верно/неверно, а также для ввода числовых и текстовых ответов. Приложение для iOS будет доступно в ближайшее время.

## Взаимодействуйте со своим классом независимо от интернета

*В наши дни интернет-технологии развились до уровня жизненной необходимости. С одной стороны, интернет даёт нам гибкость и комфорт. Но с другой стороны, есть места и ситуации, когда нужно сосредоточиться на учёбе или работе, а не лазить в интернете.*

*Вы когда-нибудь задавали себе вопрос: "Почему я должен зависеть от всемирной паутины в собственном классе, когда все мои ученики сидят прямо передо мной? Можно ли обойтись без неё?" Если такой вопрос приходил Вам на ум, Polytech ACADEMUS - это продукт для Вас.*



Виртуальный пульт Academus CR-50 и Менеджер класса Academus CRS-CM

## Polytech

IT-компания Polytech была основана в середине 80-ых годов и занималась поставкой аппаратного и программного обеспечения для ЭВМ, помогая своим клиентам в автоматизации бизнеса и рабочих мест. В последующие годы компания развивалась в системного интегратора и разработчика решений для коммерческих и образовательных структур.

Сегодня Polytech занимается разработкой и производством образовательного оборудования для всех уровней образования, а также разработкой образовательного программного обеспечения.



## Взаимодействие с классом на основе ACADEMUS

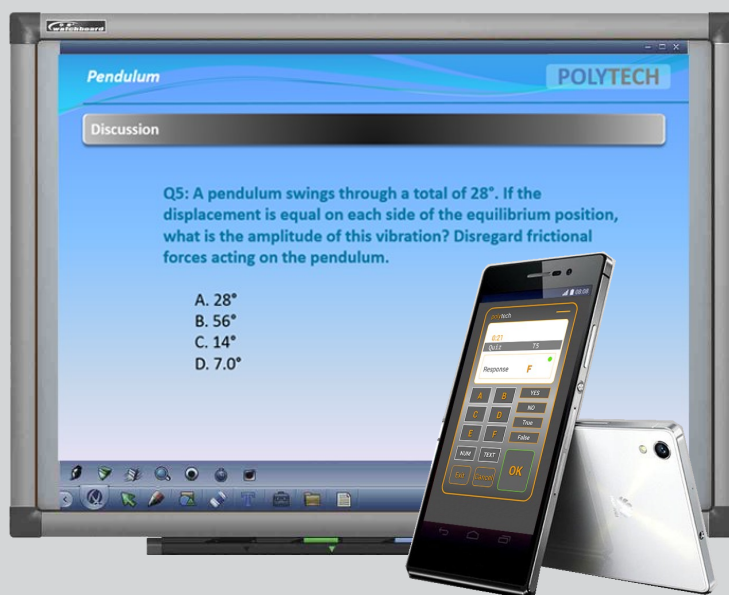
В наши дни учителям нужен простой инструмент для преподавания, презентации материала и взаимодействия с классом, для оценки своей работы и работы своих учеников.

Инструмент, предоставляющий, с одной стороны, полную интерактивность внутри класса, но с другой стороны, не зависящий ни от глобальных сетей, ни от облачных ресурсов.

Инструмент, который доступен в любой момент в реальном, а не в виртуальном, классе и обладающий всеми преимуществами современных управляемых баз данных.

Инструмент, с помощью которого можно создавать подробные отчёты о своей работе и эффективно оценивать достижения своих учеников, а также создавать и редактировать материалы урока так, как необходимо учителю.

**ACADEMUS CRS** - это наиболее полная и удобная система управления классом, а её цена - ниже, чем цена любой системы опроса из имеющихся на рынке. ACADEMUS - это не просто система опроса учащихся - это полный комплект инструментов для взаимодействия и работы с классом.



## Интерактивность на основе ACADEMUS. Краткий обзор.

Инновационный подход к ведению уроков, развивающий творческое мышление учеников и позволяющий постоянное взаимодействие с ними, с недавнего времени стал не просто желательным, а обязательным почти в каждой школе.

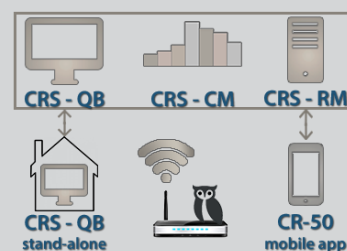
Вместо обычного чтения лекций о решении уравнений и преобразовании единиц учитель теперь использует интерактивную доску, благодаря которой изучаемый материал становится более наглядным, реалистичным, увлекательным и доступным для понимания. Затем учитель прерывает рассказ на 2-3 минуты, чтобы получить обратную связь от учеников. Задавая на интерактивной доске простые, а может и не очень простые, вопросы, учитель может сразу оценить уровень понимания последней представленной темы, а также общей концепции, лежащей в основе изложенного материала.

Именно такую интерактивность и предлагает Academus CRS. За 2-3 минуты учитель получает чёткую картину понимания пройденного материала учащимися, а затем уже переходит к более детальному его изучению или к следующей связанной с ним теме. Такой подход позволяет учителю не просто держать руку на пульсе класса, но и вести постоянный учёт и статистическую оценку общего прогресса класса и каждого отдельного учащегося по каждой теме, каждому предмету, каждому учебному году и т.д.

В основе большинства существующих систем опроса учащихся лежат дистанционные пульты и закрытая системная архитектура для создания тестов.

Последние из появившихся на рынке систем опроса ориентированы в основном на взаимодействие через интернет и облачные сервисы и не позволяют организовать внутреннюю систему управления классом, где учитель и ученики находятся в общей локальной сети, для создания которой нужен только WiFi роутер, так как таким системам опроса требуется выход в интернет. Кроме того, эти системы не предоставляют работу с повсеместно используемыми инструментами для создания презентаций и тестов на основании собственной учебной программы учителя (MS Office Word или Power Point, Open Office и т.д.)

В наши дни учителям нужен простой инструмент для преподавания, презентации материала и взаимодействия с классом, для оценки своей работы и работы своих учеников. Инструмент, предоставляющий, с одной стороны, полную интерактивность внутри класса, но с другой стороны, не зависящий ни от глобальных сетей, ни от облачных ресурсов. Инструмент, который доступен в любой момент в реальном, а не в виртуальном, классе и обладающий всеми преимуществами современных управляемых баз данных. Инструмент, с помощью которого можно создавать подробные отчёты о своей работе и эффективно оценивать достижения своих учеников, а также создавать и редактировать материалы для урока так, как необходимо учителю.

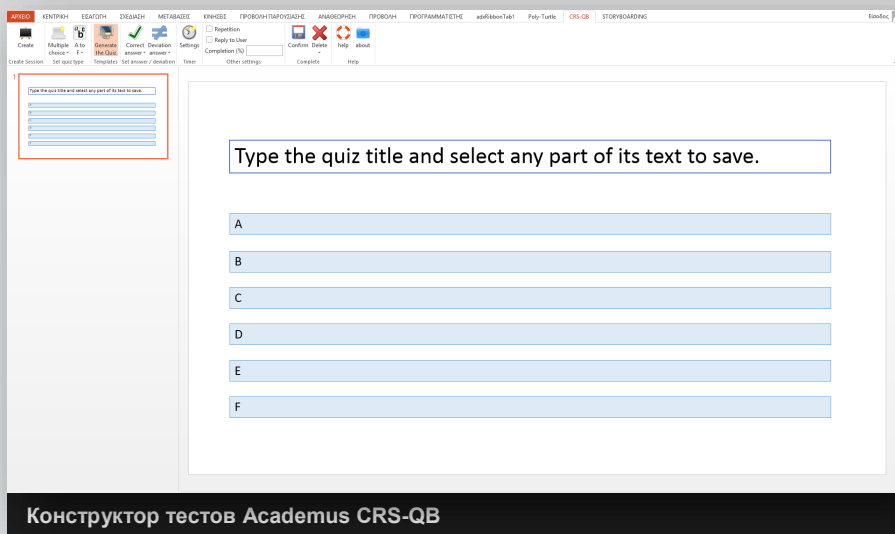




## Комплексное решение Academus CRS

Программное приложение для взаимодействия и управления классом ACADEMUS CRS - это тщательно разработанное, простое в использовании программное приложение, которое служит достижению следующих целей:

1. Создание, хранение и редактирование базы данных учащихся для одного или нескольких классов.
2. Создание в MS Office, хранение и редактирование всех типов тестов для использования с виртуальным пультом системы опроса.
3. Реализация коммуникационной платформы для взаимодействия преподавателя и учащихся и онлайн мониторинга.
4. Хранение и анализ результатов тестов, прогресса класса и других связанных данных и создание отчетов по ним для каждого учащегося, для класса или нескольких классов за выбранный промежуток времени.



## ACADEMUS CRS-QB Конструктор тестов

Конструктор тестов Academus CRS-QB - это дополнение для Microsoft Office, предназначенное для простого и быстрого создания разнообразных интерактивных тестов в PowerPoint или Word.

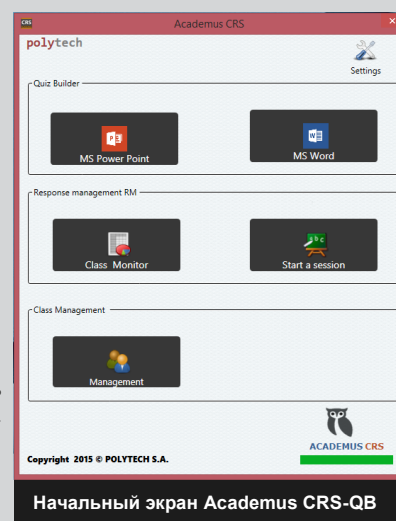
Данный модуль доступен в двух конфигурациях: как часть программного обеспечения ACADEMUS и отдельно, для использования на любом компьютере с установленным Microsoft Office, например, если учитель хочет подготовить тесты для урока дома. Готовые тесты затем можно легко импортировать в базу данных Academus с указанием предмета, темы и урока.

Модуль представляет собой дополнение, реализованное в виде встроенной в Power Point или Word дополнительной панели инструментов с кнопками, позволяющими пошаговое, интуитивное создание теста и настройку параметров вопросов, таких как правильный ответ, время на ответ, тип вопроса и т.д.

### Характеристики:

- Тесты создаются из предустановленных вопросов различных типов (многовариантный выбор, верно/неверно и т.п.), которые выбираются пользователем из готового списка.
- Правильный ответ для каждого вопроса задается сразу же, одним нажатием кнопки, нет необходимости вводить или назначать его позже. Также система позволяет назначить второй допустимый ответ.
- Для каждого вопроса можно задать различные параметры: время, отведенное для ответа, автоматическое начало/завершение, синхронизация с другими событиями и т.д.
- Каждый тест можно отнести к определенному предмету, теме и сеансу. Таким образом преподаватель создает свою базу данных тестов, которую он может использовать в любое время.
- Учитель может выбрать одну из предустановленных тем оформления тестов или создать свою. Также можно использовать созданные ранее тесты, превратив их в интерактивные.
- Сохранить тест можно очень легко: нужно просто выделить любую часть текста и нажать кнопку «Сохранить». Также можно указать директорию, в которой надо сохранить файл.
- Тест можно сохранить для одного или нескольких классов и использовать позже столько раз, сколько необходимо.

Независимое приложение Academus CRS-QB “Конструктор тестов” для учителя можно загрузить по ссылке <http://www.academus.us/#!question-builder/cmnr>



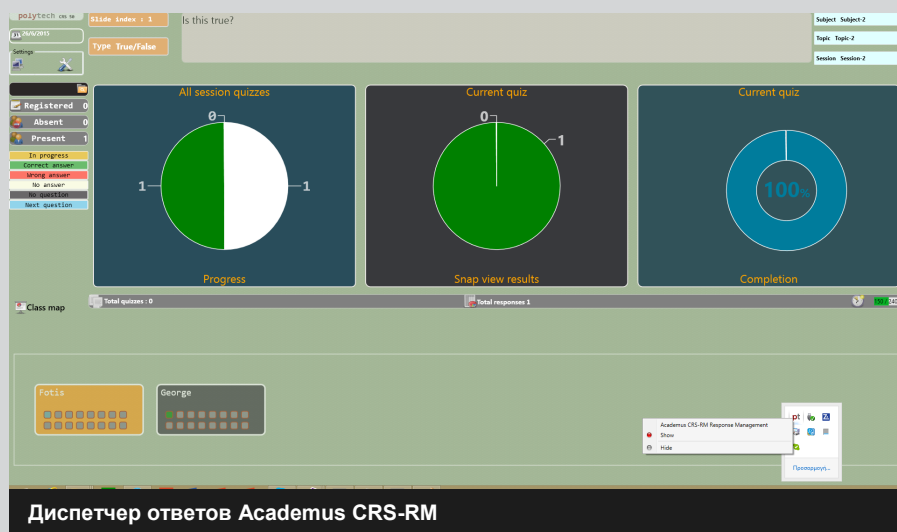


## Особенности Academus CRS

- Для работы приложения не нужен интернет. Соединение реализуется посредством классной или школьной локальной WiFi-сети (Wireless LAN).
- Возможность создания на компьютере учителя неограниченного количества классов и групп учащихся внутри класса для каждого учебного года.
- Простое и быстрое создание тестов для виртуального пульта на любом компьютере с помощью конструктора вопросов Academus CRS-QB. Конструктор тестов в конфигурации stand-alone CRS-iQB распространяется бесплатно. Тесты, созданные удалённо, можно затем в любой момент импортировать в базу данных Academus.
- Мониторинг и контроль в режиме реального времени до 50 одновременных ответов в стандартной конфигурации и до 250 ответов в специальной расширенной конфигурации для больших аудиторий (CRS-250)\*.

- Локальная база данных, хранящаяся на компьютере преподавателя и предоставляющая все инструменты для оценки, выставления отметок и создания отчётов.
- Безопасная, защищённая от взлома среда, доступная в любой момент, без необходимости соединения с облачным хранилищем и управления информацией через интернет-серверы.
- Бесплатное приложение учащихся для ответа на вопросы тестов - виртуальный пульт CR-50.

\* Не входит в стандартную комплектацию ACADEMUS CRS.

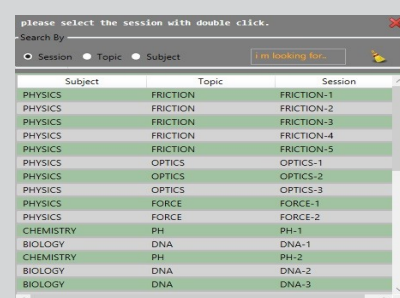


## ACADEMUS CRS-RM Диспетчер ответов

Коммуникационный сервер для сбора ответов учащихся в режиме реального времени с виртуальных пультов ACADEMUS CR-50. Поддерживает до 50 одновременных пользователей (до 250 в расширенной конфигурации).

- Предоставляет учителю онлайн-дисплей Посещаемости, Подключенных пользователей, Процента выполнения теста и Прогресса класса и любого учащегося в любой момент урока или теста.
- Работает по локальной Wi-Fi-сети, не требует интернет-соединения и избавляет от необходимости приобретения дорогих пультов, систем опроса, передатчиков и приемников.
- Обеспечивает онлайн-мониторинг всех поступивших ответов в режиме реального времени.
- Поддерживает режим работы с двумя дисплеями, при котором класс видит только экран теста, а учитель видит и может использовать экран управления.
- Имеет опцию автозапуска теста при подключении всех присутствующих учеников.
- Позволяет показ таймера и процента выполнения теста учащимся при прохождении определенного теста.
- Постоянно отслеживает онлайн-статус пользователя и предупреждает учителя о неразрешённых действиях на пользовательском устройстве, например, об открытии браузера или посторонних приложений, не относящихся к системе Academus.

Приложение Academus CRS для учителя можно загрузить по ссылке  
<http://www.academus.us/#!response-management/c4e6>



База данных тестов Academus CRS





ACADEMUS INSTRUCTOR'S MANAGEMENT

Examinations electricity-beta22

Results Session grades Graphics display

| DATE                 | FIRST NAME | LAST NAME   | ANSWER | # | ANSWER TIME | GRADE | BONUS | TOTAL |
|----------------------|------------|-------------|--------|---|-------------|-------|-------|-------|
| 21/7/2015 13:6:25 μμ | Socratis   | Poulos      | 1940   | ■ | 0:09        | 100   | 0     | 100   |
| 21/7/2015 13:6:58 μμ | Fotis      | Tsilloglou  |        | ■ |             |       | 0     | 0     |
| 21/7/2015 13:7:18 μμ | George     | Tsiaras     |        | ■ |             |       | 0     | 0     |
| 21/7/2015 13:7:34 μμ | xristos    | patsiouras  | 1940   | ■ | 0:25        | 100   | 0     | 100   |
| 21/7/2015 13:8:29 μμ | euaggelia  | mitsiopolou | 11     | ■ | 0:20        | 0     | 0     | 0     |
| 21/7/2015 13:9:24 μμ | yianna     | Athanasiou  |        | ■ |             |       | 0     | 0     |
|                      | leonidas   | samaras     | 1940   | ■ | 0:15        | 100   | 0     | 100   |

Average of correct answers: 42.85%

Менеджер класса Academus CRS-CM

## ACADEMUS CRS-CM

### Менеджер класса

Менеджер класса ACADEMUS CRS-CM - это редактируемая база данных учащихся, классов, тестов, ответов и выполненных заданий, которая упрощает работу учителя с тестами и данными учащихся.

- Предоставляет возможность создания базы данных учащихся и классов, регистрации в ней учащихся и управления их данными. Преподаватель может просматривать и редактировать записи в базе данных в любой момент времени, а также дублировать их для использования в следующем учебном году.
- Предоставляет возможность создания и редактирования базы данных тестов и презентаций по каждому предмету, теме и уроку. В базе также хранятся назначенные для каждого вопроса вопросы тестов различных параметров, таких как правильный ответ, ограничение времени, взаимосвязь, а также параметров выполнения и прогресса.
- Включает в себя универсальные инструменты работы с базой, обеспечивающие множество полезных автоматических функций, экономящих время, для анализа посещаемости уроков учащимся, группой или классом, прогресса обучения по предмету, теме или сеансу за выбранный период времени.
- Сохраняет каждый результат каждого ученика в классе с отметкой о времени и дате выполнения.
- Преподаватель может анализировать и оценивать результаты выполнения заданий учащимся: метод оценки работ легко устанавливается путем интерполяции, установки взаимосвязей и поощрения ответов согласно выбранному сценарию.
- Модуль даёт возможность создания различных типов отчётов и экспорта их в файл Excel для дальнейшего использования.

Приложение Academus CRS для учителя можно загрузить **Academus** по ссылке <http://www.academus.us/#!class-management/cmp>

## Как получить Academus CRS

ACADEMUS CRS - это модульное программное обеспечение. Чтобы использовать его на уроках, необходимо установить 3 модуля учителя на школьный компьютер, а на мобильные устройства учеников установить виртуальный пульт CR-50.

Полный комплект программного обеспечения учителя доступен для загрузки с сайта Academus. Для его активации необходимо приобрести лицензию.

Если учителю необходимо создавать тесты вне класса, он может бесплатно загрузить конструктор вопросов ACADEMUS CRS-iQB из MS Store.

Приложение Android и Windows для учеников Academus CR-50 (виртуальный пульт) можно бесплатно загрузить из Google Play или MS Store. Приложение CR-50 для iOS будет доступно в ближайшее время.

OLGA NOGINA

Select Session

| # | SESSION | TOPIC | SUBJECT | DATE                 |
|---|---------|-------|---------|----------------------|
| 1 | DNA-77  | DNA   | DNA-77  | 1/1/0001 12:00:00 AM |

Session Topic Subject Percentage Details

OLGA NOGINA

Select Session

| # | SESSION        | TOPIC    | SUBJECT        | DATE                 |
|---|----------------|----------|----------------|----------------------|
| 1 | friction-force | friction | friction-force | 1/1/0001 12:00:00 AM |
| 2 | DNA-77         | DNA      | DNA-77         | 1/1/0001 12:00:00 AM |
| 3 | GEOMETRY-1     | GEOMETRY | GEOMETRY-1     | 1/1/0001 12:00:00 AM |
| 4 | GEOMETRY-4     | GEOMETRY | GEOMETRY-4     | 1/1/0001 12:00:00 AM |
| 5 | friction-force | friction | friction-force | 1/1/0001 12:00:00 AM |

Search Session Topic Subject Percentage Details

Экран Academus CRS-CM



Прило-  
«Виртуальный пульт ACADEMUS CR-50»

жение

## Виртуальный пульт ACADEMUS CR-50

Виртуальный пульт ACADEMUS CR-50 - это приложение для устройств под управлением Android и Windows, которое превращает любое устройство в виртуальный беспроводной пульт системы опроса. Учащимся нужно просто загрузить бесплатное приложение ACADEMUS CR-50 из Google Play или MS Store на свои устройства и войти в программу ACADEMUS CRS со своим логином и паролем, который они получают при первой регистрации от учителя. Затем вход будет осуществляться автоматически, а учащиеся смогут использовать этот логин и пароль весь год и даже на следующий год.

### Приложение CR-50

- Интуитивно понятное и лёгкое в использование приложение, с которым смогут справиться даже самые маленькие ученики.
- Состоит из больших чётких кнопок разного типа, которые активируются в зависимости от типа вопроса.
- Не требует интернет-соединения, связь осуществляется по локальной беспроводной сети.
- Не требует настройки, типа plug-and-play, автоматический поиск и соединение с сервером.
- Отправляет на сервер всю необходимую информацию относительно прогресса учащегося, включая присутствие на уроке, ответ, время ответа и т.д.
- Заменяет дорогие дистанционные пульты и устройства голосования

Приложение Academus CRS для учащегося для **Android** можно загрузить по ссылке <https://play.google.com/store/apps/details?id=gr.com.polytech.academus>

Приложение Academus CRS для учащегося для **Windows Phone** можно загрузить по ссылке <https://www.microsoft.com/en-us/store/apps/academus-cr50/9nblggh688tn>

Приложение Academus CRS для учащегося для **Windows 8.1** или выше можно загрузить по ссылке <https://www.microsoft.com/en-us/store/apps/academus-cr50-pc/9nblggh687br>

### ACADEMUS CR-50 Виртуальный пульт

- Бесплатное приложение для Android и Windows, доступное в Google Play и MS Store.
- Создано для работы с программным обеспечением для взаимодействия и управления классом ACADEMUS CRS в качестве интерактивного виртуального пульта системы опроса учащихся.
- Предлагает многовариантный выбор (A-F), да/нет, верно/неверно, числовые и текстовые ответы.
- Не требует интернета, работает в локальной сети WiFi.
- Устанавливается на любое устройство Android 4.0 или выше, на ПК Windows и на мобильные устройства под ОС Windows Phone.





## Поддержка

На нашем сайте можно получить видео-инструкции по работе с различными модулями программного обеспечения для взаимодействия и работы с классом ACADEMUS CRS. Также просмотрите, пожалуйста, раздел «Часто задаваемые вопросы» или свяжитесь с нами напрямую по любому из указанных ниже контактов.

## ЧаВо

### *С какими операционными системами работает Academus CRS?*

Academus CRS работает с Windows 7 и выше или Mac OS X. Всё, что Вам нужно - это установленный на компьютере Microsoft Office 2007 и выше.

### *Какую версию Microsoft Office мне нужно установить, чтобы использовать Academus CRS?*

Academus CRS работает с MS Office 2007 и выше.

### *Как происходит регистрация учащихся в виртуальном пульте Academus CR-50?*

Чтобы учащийся мог использовать виртуальный пульт, учителю нужно официально зарегистрировать его в базе данных Academus CRS, то есть внести его в список учеников определённого класса в базе данных и присвоить ему логин и пароль. Базу данных затем можно тиражировать, редактировать и использовать в последующие годы. Данные ученика в базе данных можно редактировать в течение всего периода обучения в школе.

Когда ученик входит в систему Academus CR-50 со своим логином и паролем, система автоматически определяет, что он является учащимся определённого класса, и соединяет его устройство с сервером ACADEMUS CRS, если оно находится в пределах покрытия той же локальной беспроводной сети.

Приложение для учащихся Academus CR-50 распространяется без лицензии и абсолютно бесплатно. Всё, что нужно сделать учащемуся - это загрузить его с Google Play или Microsoft Store и установить на своё устройство Android или Windows.

### *На каких устройствах можно использовать Academus CR-50?*

В настоящее время виртуальный пульт Academus CR-50 работает с мобильными устройствами (планшетами и смартфонами) на платформе Android 4.0 и выше, на ноутбуках с ОС Windows 8 или выше и на мобильных устройствах с ОС Windows Mobile. Виртуальный пульт для iOS будет доступен в ближайшем будущем.

### *Со всеми ли устройствами Android совместим виртуальный пульт Academus CR-50?*

Приложение «Виртуальный пульт Academus CR-50» разработано таким образом, чтобы легко адаптироваться к самым разнообразным устройствам Android. Оно успешно тестировалось на множестве типов и моделей устройств с операционной системой Android 4.0 и выше.

Если у вас возникли сложности с установкой и использованием виртуального пульта Academus CR-50, пожалуйста, отправьте email в службу поддержки Polytech на [academus@mail.com](mailto:academus@mail.com) с информацией о модели вашего устройства, версии операционной системы Android и описанием проблемы.

### *Нужен ли доступ в интернет для использования Academus CRS и Academus CR-50?*

Для работы Academus CRS и виртуального пульта CR-50 интернет не нужен! Использовать комплекс программ Academus можно абсолютно в любом классе. Всё, что нужно для его работы - это компьютер, большой экран (монитор, проектор, интерактивная доска и т.д.) и WiFi-роутер для учителя и устройство Android или Windows для ученика.

### *Почему система поддерживает только 50 пользователей одновременно?*

Стандартный класс обычно состоит из 25-30 учеников. Конечно, в классе их может быть и больше, однако 50 учеников в классе - это абсолютный максимум. Именно поэтому стандартная лицензия учителя Academus CRS на один ПК предусматривает до 50 пользователей за один урок одновременно. Однако это не запрещает учителю регистрировать больше классов и иметь в базе данных больше 50 учеников.



Для преподавателей институтов и университетов, которые работают с большими аудиториями, мы предлагаем специальную расширенную конфигурацию программы - Academus CRS-250, которая поддерживает до 250 пользователей одновременно. Для взаимодействия с более чем 250 пользователями Polytech предлагает программу Academus Theatron.

Для заказа расширенных версий Academus CRS, пожалуйста, отправьте запрос на [academus@usa.com](mailto:academus@usa.com) или заполните форму запроса на сайте Academus.

### *Сколько классов может создавать и контролировать учитель с помощью Academus CRS?*

Учитель может создавать и контролировать столько классов, сколько ему необходимо, количество классов неограниченно. Классы создаются с помощью модуля Academus CRS-CM, в каждом классе может быть до 50 учеников.

### *Могут ли другие учителя использовать данные зарегистрированных учеников при работе с Academus CRS?*

Да, могут. Если ученик зарегистрирован в определённом классе базы данных Academus CRS, другие учителя могут использовать эти данные при работе с системой, например, учитель физики и учитель информатики, которые преподают в одном и том же классе, могут использовать данные этого класса совместно, не вводя информацию повторно.

Базу данных можно тиражировать, редактировать и использовать в последующие годы. Данные ученика в базе данных можно редактировать в течение всего периода обучения в школе.

### *Как создать тест и какие параметры для него можно установить?*

При создании теста с помощью модуля Academus CRS-QB учитель может:

- Систематизировать и сохранять тесты по предмету, теме и уроку, например: Физика. Механика. Второй закон Ньютона.
- Открывать урок и создавать для него тесты, следуя четырём простым шагам:
  1. Выбрать и назначить тип вопроса (например, типа Да/Нет) и использовать либо шаблон Academus CRS для этого типа вопроса, либо создать свой собственный шаблон (можно выбрать между MS Power Point и Word). Формат шаблона Power Point будет автоматически задан при выборе типа вопроса.
  2. Вписать текст вопроса
  3. Задать параметры для этого вопроса: правильный ответ, второй допустимый ответ (опция дополнительного принимаемого ответа), начальное событие, время на ответ, минимальный допустимый процент выполнения теста, стандартные или пользовательские сообщения, отправляемые на устройства учеников на основании их ответов.
  4. Повторить те же действия для других вопросов и сохранить тест. Чтобы сохранить тест, необходимо выбрать любую часть текста внутри теста и нажать «Сохранить». Тест автоматически сохраняется в базе данных текущего урока и доступен для использования и редактирования.

### *Можно ли сохранить тест, чтобы использовать его позже?*

Можно! Все создаваемые вами тесты хранятся в базе данных с указанием предмета, темы и урока, поэтому найти и использовать их можно очень быстро и легко. Вы можете использовать тест ещё раз или продублировать его для другого класса.

### *Можно ли подготовить тест удалённо от школьного компьютера, на котором установлено лицензионное программное обеспечение Academus, например, дома?*

Конечно! Всё, что вам нужно сделать, это загрузить бесплатное дополнение Academus CRS-iQB из Microsoft Store и установить его на своём компьютере. Обратите внимание, на вашем компьютере должен быть установлен Microsoft Office 2007 или выше. Теперь вы можете создавать тесты, которые можно затем импортировать в базу данных Academus - тогда, когда вам будет удобно.

### *Поддерживает ли конструктор тестов Academus CRS относительно правильные ответы?*

Да. Для вопросов с несколькими вариантами ответа можно задать правильный ответ и второй допустимый ответ, например:

Ускорение свободного падения равно...

- a)  $g = 9,0 \text{ см/с}^2$     b)  $g = 9,8 \text{ м/с}^2$     c)  $g = 10 \text{ м/с}^2$     d)  $g = 10 \text{ км/ч}^2$





Правильный ответ - В, ответ С очень близок к правильному и употребляется в упрощённых расчётах. Поэтому его можно считать приемлемым отклонением от правильного ответа и оценить в 80% от баллов за правильный ответ. Эта опция даёт учителям свободу создавать более гибкие тесты, которые оцениваются не только по принципу правильно-неправильно.

### *Какие события моего урока я могу отслеживать с помощью Academus CRS?*

Academus CRS-RM предоставляет учителю интерактивный дисплей для наблюдения за работой каждого ученика и всего класса в любой момент урока с отображением текущего статуса для следующих параметров:

- Присутствия/отсутствия зарегистрированного учащегося на уроке
- Какие из присутствующих учащихся в сети, а какие - не в сети (перед началом теста)
- Отдельное окошко мониторинга ответов каждого учащегося с индикаторами:
  - Общего количества тестов в уроке
  - Правильных ответов, неправильных ответов и отсутствующих ответов на уже заданные вопросы в любой момент текущего урока.
  - Ожидаемых ответов для текущего теста
- Текущий процент выполнения теста пользователями в сети в любой момент
- График текущего процента правильных и неправильных ответов и неотвеченных вопросов в процессе теста
- Текущие настройки таймера теста и дисплей таймера
- Индикатор низкого процента выполнения текущего теста
- Кнопка повтора текущего теста

### *Где можно посмотреть онлайн-статус учащихся?*

Academus CRS-RM даёт возможность увидеть, кто из присутствующих учащихся в настоящее время в сети, а кто - не в сети. Система также показывает, сколько учащихся отсутствует на уроке.

Сами учащиеся могут видеть свой онлайн-статус и уровень сигнала сети на экране виртуального пульта CR-50.

### *Есть ли в Academus CRS шаблоны тестов, или мне нужно создавать их самому?*

Если вы хорошо владеете MS Word и Power Point, то шаблон Academus вам не понадобится, но его в любой момент можно использовать в качестве примера. Его можно менять и настраивать по своему усмотрению - ведь в его основе лежит всего лишь страница Word или слайд Power Point.

### *Все ли функции редактирования, графики и анимации Power Point поддерживает Academus CRS?*

Academus CRS-QB устанавливается как встроенное дополнение для панели инструментов MS Power Point или Word и не влияет ни на какие функции этих программ. Это дополнение помогает вам легко и быстро создать тест, шаг за шагом. Сделайте свои тесты анимированными и красочными, добавьте к ним звуки, видео, подсказки и многое другое.

### *Могу ли я создать блиц-опрос?*

Academus CRS показывает, за какое время каждый учащийся выполнил на каждый тест, поэтому победителя можно легко определить по затраченному на ответы времени. Добавьте бонус к правильным ответам для 3 самых быстрых учеников, если вы считаете, что для данного теста важна также скорость ответов.

### *Как я могу оценить результаты моих учеников?*

Модуль Academus CRS-CM - это ваш инструмент управления классом. В его базе данных хранятся результаты урока для последующей оценки и выставления отметок.

Оценка может быть:

- Абсолютной: 100%
- Бонус: к баллам за ответ можно добавлять бонусы в размере от 1% до 20% от начальной величины. Бонусы можно применить к специальным целевым вопросам, сложным вопросам или к вопросам, ответы на которые для вас наиболее важны. Наградите своих лучших учеников!



- Допустимый ответ: эта функция даёт возможность установить второй приемлемый ответ для данного вопроса. Второй допустимый ответ оценивается в 80% от количества баллов за правильный ответ, например:

Какова величина  $\pi$ ?

- a)  $\pi = 3,14$       b)  $\pi = 3,14159$       c)  $\pi = 3,1919$       d)  $\pi = 9,81$

Правильный ответ:  $\pi = 3,14159$ , приемлемый ответ:  $\pi = 3,14$

### *Могу ли я создавать отчёты по классу с помощью Academus CRS?*

В базе Academus CRS-СМ хранятся все статические и динамические данные класса, которые делятся на 3 основные категории.

Можно создавать отчёты как по показателям отдельных учащихся, так и по показателям класса (группы) учащихся. В отчёты можно включить детальную информацию по:

- Тестам со всей соответствующей информацией, такой как: оценки, затраченное время, дата и время выполнения.
- Средние показатели по уроку
- Средние показатели по теме
- Средние показатели по предмету

### *Можно ли экспортировать таблицы баз данных Academus для дальнейшего анализа?*

Да, в Academus CRS предусмотрена функция экспорта баз данных в MS Excel. Вы можете выбрать данные для создания детального отчёта по одному учащемуся, по группе, классу или параллели, по отдельным темам или урокам, определенным промежуткам времени (четверти, полугодия или году) и т.д.

В отчёты можно включить самые разные показатели для одного или нескольких учеников, начиная от присутствия на уроке и заканчивая скоростью выполнения заданий и процентом правильных ответов на вопросы. Эти данные затем можно перевести в нужный формат или просто распечатать.



## Заказать ACADEMUS CRS

Polytech благодарит Вас за интерес к нашей продукции. Программное обеспечение с лицензией на одного пользователя можно загрузить напрямую с сайта. Для этого следуйте, пожалуйста, подсказкам мастера загрузки.

Отдельное приложение ACADEMUS CRS-iQB можно бесплатно загрузить из Microsoft Store. Приложение «Виртуальный пульт ACADEMUS CR-50» доступно для загрузки из Google Play и Microsoft Store абсолютно бесплатно.

### Коллективные лицензии для школ

Кроме того, Polytech предлагает специальные скидки для образовательных учреждений при покупке приложения с коллективной лицензией на 6, 12 или 24 пользователя. Если Вы заинтересованы в покупке приложения по коллективной лицензии, пожалуйста, заполните форму в разделе Order на сайте, как показано ниже, и нажмите Submit. Мы ответим Вам в кратчайшие сроки.

### Заказ коллективной лицензии ACADEMUS

|                                         |                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Полное имя контактного лица             | Пожалуйста, укажите название (номер) школы, её адрес и индекс. |
| Email                                   |                                                                |
| Страна/регион                           |                                                                |
| Номер телефона                          |                                                                |
| Количество пользователей (6, 12 или 24) |                                                                |

Заполните форму заказа на странице Order сайта как в таблице и нажмите Submit

## Контакты

Если у Вас возникли вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами по одному из следующих контактов:

### Polytech S.A.

Iroon Polytechniou 1

41222 Larissa, Greece

Тел.1: +30 2410 62 53 00

Тел.2: +30 2410 92 26 00

[www.academus.us](http://www.academus.us)

[www.polytech.com.gr](http://www.polytech.com.gr)

[academus@mail.com](mailto:academus@mail.com)

[academus@usa.com](mailto:academus@usa.com)

MAINWINDOW teacher

#### Examinations

| #  | DATE                  |
|----|-----------------------|
| 85 | 19/6/2015 11:20:02 πμ |
| 86 | 19/6/2015 11:20:57 πμ |
| 87 | 19/6/2015 11:21:29 πμ |
| 88 | 19/6/2015 11:23:24 πμ |
| 89 | 19/6/2015 11:24:56 πμ |
| 90 | 19/6/2015 11:25:24 πμ |
| 91 | 19/6/2015 11:25:37 πμ |
| 92 | 19/6/2015 11:25:44 πμ |
| 93 | 19/6/2015 11:26:15 πμ |
| 93 | 19/6/2015 11:28:53 πμ |

#### Results

##### Results Graphical display

| FIRST NAME | LAST NAME  | ANSWER | # | ANSWER TIME | GRADE | BONUS | TOTAL |
|------------|------------|--------|---|-------------|-------|-------|-------|
| George     | Tsapas     | E      | ■ | 0:23        | 0     | 0     | 0     |
| Olga       | Nogina     | B      | ■ | 0:15        | 0     |       | 0     |
| Yannis     | Kanavos    | B      | ■ | 0:21        |       |       | 0     |
| Fotis      | Tsilfoglou | C      | ■ | 0:21        |       |       | 0     |
| we         | wre        |        |   |             |       |       |       |
| vtt        | tyh        |        |   |             |       |       |       |
| nhyn       | nhy        |        |   |             |       |       |       |
| hy         | hyth       |        |   |             |       |       |       |
| hyt        | hythnu     |        |   |             |       |       |       |
| nj         | nuy        |        |   |             |       |       |       |
| nu         | n          |        |   |             |       |       |       |
| Aris       | tade       |        |   |             |       |       |       |
| sokratis   | poulios    |        |   |             |       |       |       |
| ioana      | tade       |        |   |             |       |       |       |

My Class