



# Компьютерная система тестирования знаний

- Система компьютерного тестирования знаний OpenTEST предназначена для контроля качества усвоения теоретического материала и тестирования приобретенных знаний и практических навыков обучаемых.





## Основные характеристики

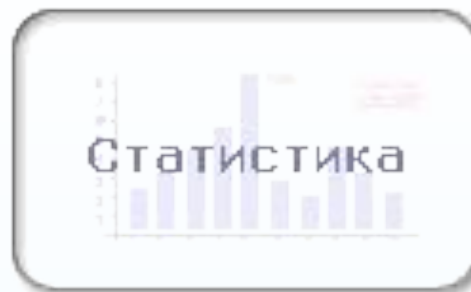
- Большое количество одновременных сеансов тестирования
- Гибкая система разграничения доступа
- Масштабируемость
- Работает локально, в Intranet и в Internet
- Работает на операционных системах Linux, Mac OS X, UNIX и Microsoft Windows
- Не нуждается в установке системы на каждый компьютер
- Создание и редактирование тестов в режиме on-line с помощью web-интерфейса, в MS Word по специальному шаблону или в удобном конструкторе тестов TestEDITOR
- Наличие службы технической поддержки
- Бесплатное распространение



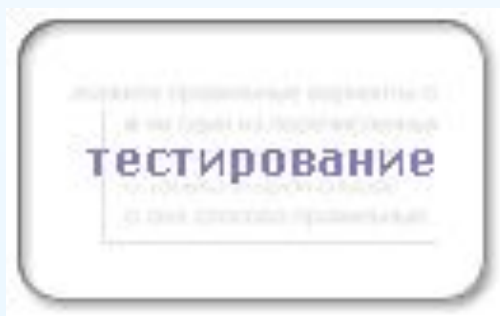
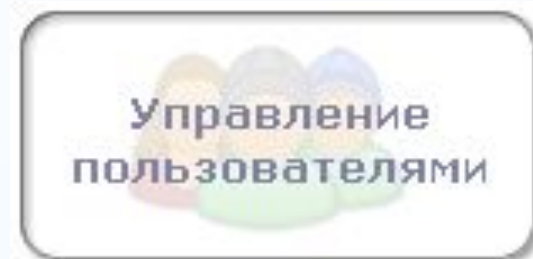


- Используются всемирно признанные, быстрые, надёжные, кроссплатформенные, но в то же время бесплатные web-сервер Apache и СУБД MySQL
- Исходные коды программы открыты и распространяются в соответствии с GPL





- Модульную структура OpenTEST обеспечивает легкость расширения функциональности без необходимости внесения изменений в существующие модули



удайте правильные варианты а  
в ни один из предложенных  
**тестирование**  
с помощью системы и кисте  
о два способа правильные

Студия  
тестов

Статистика

Управление  
пользователями

Зона  
администратора

**Что называется базисом  $n$ -мерного линейного пространства  $L$ ?**

- Любая упорядоченная система  $n$  линейно независимых элементов этого пространства
- Любая упорядоченная совокупность  $n$  элементов  $E_1, E_2, \dots, E_n$  этого пространства. Такая, что для любого  $x$  из  $L$   $x = k_1 E_1 + k_2 E_2 + \dots + k_n E_n$ , где  $k_1, k_2, \dots, k_n$  некоторые числа
- Любая упорядоченная система  $n$  элементов этого пространства.

<<<<

Ответить

>>>>

- Лимитирование времени сеанса тестирования
- Возможность нелинейного прохождения теста
- Защита от визуального списывания
- Возможность возобновить прерванное тестирование



удайте правильные варианты  
в их единственном  
**тестирование**  
и только один из них  
о два способа правильные

Студия  
тестов

Статистика

Управление  
пользователями

Зона  
администратора

Which of these steps minimizes the noise injected into the A/D converter? Click on your BEST choice.



answer\_ready



Which of these steps minimizes the noise injected into the A/D converter? Click on your BEST choice.

- Minimize source impedance
- Stabilize the A/D on-current
- Reduce noise coupling
- All of the above
- Separate noisy signals from A/D inputs



Ответить



найдите правильный вариант  
или один из предложенных  
**тестирование**  
или выберите вариант ответа  
или один способ правильного

**Студия  
тестов**

**Статистика**

**Управление  
пользователями**

**Зона  
администратора**

**Результаты теста "Олімпіада школярів з інформатики "З комп'ютером на ти" (тур 2)"  
для пользователя "Сухановская Дарья Вадимовна" :**

Шкала оценивания:  
(автоматическая)

2 = 19.0476190476 баллов  
3 = 39.2857142857 баллов  
4 = 59.5238095238 баллов  
5 = 79.7619047619 баллов

Средняя альтернативность = **5.25**  
Процент правильных ответов = **60**  
Балов всего = **6**  
Кол-во вопросов в сеансе тестирования = **10**  
Затраченное время = **249 секунд**

Итоговая оценка = 4 ( **хорошо** )

**Выход**

- Автоматическая шкала оценивания, основанная на сложном математическом анализе теста, сочетается с возможностью авторской установки границ интервалов шкалы оценивания

тестирование

Студия  
тестов

Статистика

Управление  
пользователями

Зона  
администратора

- Студия тестов – это мощный инструмент для создания и управления тестами в режиме on-line
- Неограниченное количество тестов, тем, вопросов и вариантов ответов на них

Название	Ваши права			
	чтение	запись	редакт.	хозяин
<a href="#">Общая информатика [29]</a>	✓	<a href="#">добавить тему</a>	<a href="#">переим. выкл. удалить</a>	Да
<a href="#">Представление информации в ПК [10]</a>	✓	<a href="#">добавить вопрос</a>	<a href="#">переим. удалить</a>	Да
<a href="#">Арифметические операции в компьютере [9]</a>	✓	<a href="#">добавить вопрос</a>	<a href="#">переим. удалить</a>	Да
<a href="#">Логические операции в компьютере [10]</a>	✓	<a href="#">добавить вопрос</a>	<a href="#">переим. удалить</a>	Да

тест: Общая информатика

**доступные действия:**



[добавить новую тему в тест](#)



[добавить новую тему в тест из XML](#)



[переименовать](#)



[выключить](#)



[удалить](#)



[экспорт теста в XML](#)



[версия для печати](#)



тестирование

Студия  
тестов

Статистика

Управление  
пользователямиЗона  
администратора

- Одна из предоставляемых функций – импорт и экспорт тестов






тестирование




Студия  
тестов



Статистика



Управление  
пользователями



Зона  
администратора

## Статистика

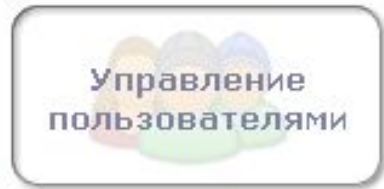
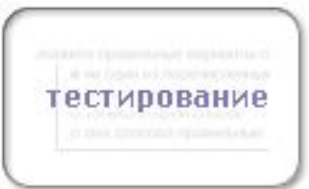
[OpenTEST](#) > виды статистики

Выберите вид статистики:

- [результаты по тесту](#)
- [частотное распределение тестируемых \(общее\)](#)
- [анализ тем](#)
- [анализ тем по конкретному студенту](#)
- [анализ вопросов](#)
- [интеллектуальный анализ](#) [ в разработке ]

[\[ на главную \]](#)

- Мощные средства для автоматического интеллектуального анализа качества тестовых вопросов
- Оценка успеваемости группы или отдельного студента в рамках всех тестов, одного теста или отдельно взятой темы
- Оценка усвоения теоретического материала всеми студентами курса, группой или конкретным студентом
- Графическое представление статистической информации



OpenTEST > результаты по тесту

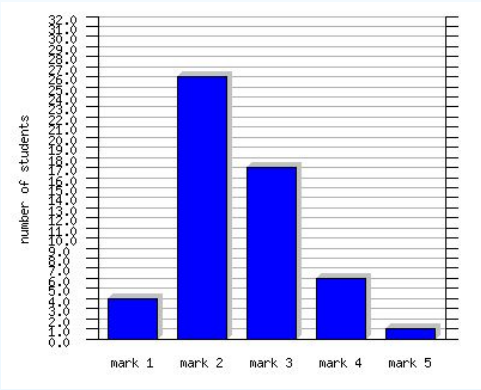
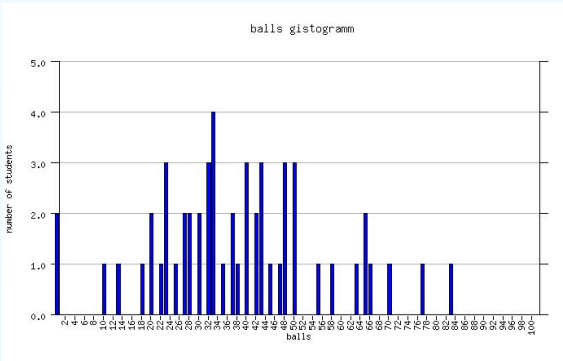
OpenTEST - статистика

Результаты тестирования группы: **students**

Имя пользователя	Тест	Дата начала	Дата окончания	оценка	%
Khavari Pavvez	Microcontrollers	2004-07-05 14:34:28	2004-07-05 14:40:10	5	100
Бавакано Майкл Кино	Microcontrollers	2004-07-05 13:54:46	2004-07-05 14:01:21	1	0
Бавакано Майкл Кино	Microcontrollers	2004-07-05 14:10:13	2004-07-05 14:13:14	1	0
Бавакано Майкл Кино	Microcontrollers	2004-07-05 14:15:30	2004-07-05 14:19:55	1	20
Бавакано Майкл Кино	Microcontrollers	2004-07-05 15:14:54	2004-07-05 15:19:31	4	80
Чжан Мень	Microcontrollers	2004-07-05 13:45:41	2004-07-05 13:55:33	3	60
walter	Microcontrollers	2004-07-05 13:16:58	2004-07-05 13:28:54	5	100
walter	Microcontrollers	2004-07-05 14:05:50	2004-07-05 14:06:32	1	0
Пань Мен	Microcontrollers	2004-07-05 13:45:26	2004-07-05 13:49:01	1	0
Ковалия Джон Хуэлл	Microcontrollers	2004-07-05 15:04:13	2004-07-05 15:10:59	4	80
Кобогваз Антоний	Microcontrollers	2004-07-06 12:14:43	2004-07-06 12:25:04	2	40
Ван Джоу	Microcontrollers	2004-07-05 14:10:43	2004-07-05 14:12:09	1	0
Джао Й	Microcontrollers	2004-07-05 14:07:28	2004-07-05 14:10:12	1	0
Рана Обайд Уллах	Microcontrollers	2004-07-05 14:59:49	2004-07-05 15:04:44	2	40
Рана Обайд Уллах	Microcontrollers	2004-07-05 15:20:48	2004-07-05 15:24:28	2	40
Рана Обайд Уллах	Microcontrollers	2004-07-05 15:25:03	2004-07-05 15:27:32	4	80
Калаш Абдулрахман	Microcontrollers	2004-07-05 13:30:17	2004-07-05 13:32:35	5	100

[на график]

Студент	Тема № 79					Тема № 56					Тема № 151					Тема № 15					Тема № 16									
	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+	-	+	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+				
OpenTEST																														
Sergey V. Naprasnik															00.0	1	1	0	10	0										
Каук Виктор Иванович															40.0	2	2	4	6	0										
Москаленко Игорь Валентинович									00.0	1	1	0	5	0																
									00.0	1	2	0	100	0																
									00.0	1	3	0	100	0																
									33.3	1	4	1	2	0																
									100.0	5	5	3	0	0																
Сухановская Дарья Вадимовна	00.0	1	1	0	5	0								00.0	1	1	0	45	0						60.0	4	1	6	4	0
	00.0	1	2	0	5	0																								
Evgeniy S. Tsimbalyuk																														
Мостовая Карина Леонидовна																														
Всего	-----	---	---	0	10	0	-----	---	---	4	207	0	-----	---	---	0	45	0	-----	---	---	4	16	0	-----	---	---	6	4	0



OpenTEST > анализ вопросов

анализ вопросов > просмотр результатов

тест: Microcontrollers

theme1

вопрос	тип	альтернативность	участий	+	-	+/
2375	1	1/4	19	6	13	0
2376	1	1/3	19	11	8	0
2377	1	1/7	19	4	15	0
2378	1	1/4	19	8	11	0
2379	1	1/5	19	8	11	0
ВСЕГО	---	---	95	37	58	0

[в меню "статистика"] [на главную]

[на главную]



тестирование

Студия  
тестов

Статистика

Управление  
пользователямиЗона  
администратора

Администраторы

1



КСМ-00-4

1



ВНИМАНИЕ! Вы не можете установить пользователю права выше, чем ваши собственные

права пользователя OpenTEST

**Студия тестов**

+ доступ к модулю  
+ создание новых тестов  
+ права хозяина

доступ к модулю создание новых тестов права хозяина **Зона администратора**

+ доступ к модулю  
+ права хозяина

доступ к модулю права хозяина **Студия пользователей**

+ доступ к модулю  
+ создание новых групп  
+ права хозяина

доступ к модулю создание новых групп права хозяина **Статистика**

+ доступ к модулю  
+ права хозяина

доступ к модулю права хозяина 

Сохранить

- Модуль «Управление пользователями» позволяет создавать учетные записи для преподавателей и студентов, объединять их в группы, назначать права доступа и пароли для каждого отдельного пользователя





## Основные отличия от существующих аналогов

- Ориентация на тестирование со строгой отчётностью
- Гибкая система разграничения доступа к тестам и пользователям
- Наличие службы технической поддержки
- Работает локально, в Intranet и в Internet
- Работает на операционных системах Linux, Mac OS X, UNIX и Microsoft Windows
- Не нуждается в установке системы на каждый компьютер
- Отсутствие применения в проекте программных средств требующих денежных выплат за их использование
- Бесплатное распространение







opentest@opentest.com.ua

http://opentest.com.ua



Главное меню

- Главная
- OpenTEST
- TestEDITOR
- Новости
- Обратная связь
- Опрос
- Статистика
- Форум
- ХНУРЭ

Реклама



# Serious Security. Serious Learning.



Компания OpenTEST - лидер в области разработки систем компьютерного тестирования знаний. Уже сегодня Вы можете использовать эффективные и простые в управлении программы контроля успеваемости, которые помогут повысить продуктивность образовательного процесса в Вашей организации.

Продукты



**Система компьютерного тестирования знаний OpenTEST**  
Система компьютерного тестирования знаний OpenTEST предназначена для контроля качества усвоения теоретического материала и тестирования приобретенных знаний и практических навыков обучаемых.



**TestEDITOR**  
Приложение TestEDITOR предназначено для создания и редактирования тестов.

OpenTEST ON-LINE



**OpenTEST в режиме ON-LINE**  
Здесь Вы можете увидеть в работе систему компьютерного тестирования знаний

Опрос

Как Вы о нас узнали?

- В интернет
- На конференции
- От знакомых
- Иным способом

Голос

Результаты  
Другие опросы

Голоса: 90  
Комментарии: 0

Информация

