OpenTEST © 2004 opentest@kture.kharkov.ua

Компьютерная система тестирования знаний

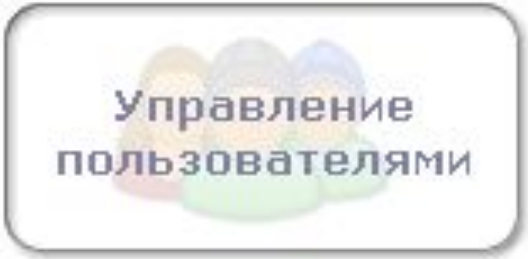
- Система компьютерного тестирования знаний OpenTEST предназначена для контроля качества усвоения теоретического материала и тестирования приобретенных знаний и практических навыков обучаемых.

Основные характеристики

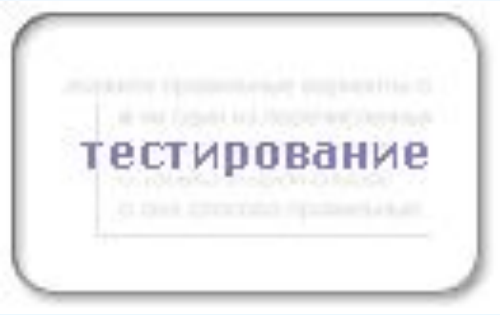
- Большое количество одновременных сеансов тестирования
- Гибкая система разграничения доступа
- Масштабируемость
- Работает локально, в Intranet и в Internet
- Работает на операционных системах Linux, Mac OS X, UNIX и Microsoft Windows
- Не нуждается в установке системы на каждый компьютер
- Создание 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

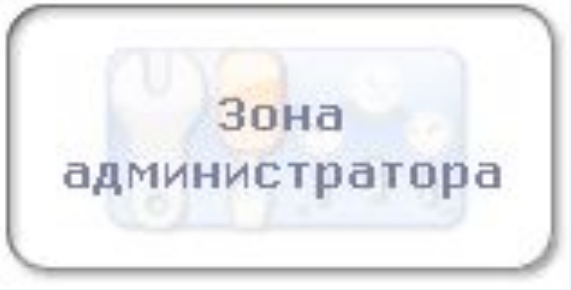
- Используются всемирно признанные, быстрые, надёжные, кроссплатформенные, но в то же время бесплатные web-сервер Apache и СУБД MySQL
- Исходные коды программы открыты и распространяются в соответствии с GPL

OpenTEST © 2004 opentest@kture.kharkov.ua



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





OpenTEST © 2004 opentest@kture.kharkov.ua

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

- Любая упорядоченная система n линейно независимых элементов этого пространства
- Любая упорядоченная совокупность n элементов $E_1, E_2, \ldots, E_n$ этого пространства. Такая, что для любого x из L $x = k_1E_1 + k_2E_2 + \cdots + k_nE_n$, где $k_1, k_2, \ldots, k_n$ 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

OpenTEST © 2004 opentest@kture.kharkov.ua

тестирование | 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 [illegible] 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 >>>>

Результаты теста "Олімпіада школярів з інформатики "З комп'ютером на ти" (тур 2)"

для пользователя "Сухановская Дарья Вадимовна" :

Шкала оценивания:
(автоматическая)

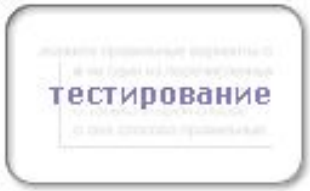
2 = 19.0476190476 баллов
3 = 39.2857142857 баллов
4 = 59.5238095238 баллов
5 = 79.7619047619 баллов

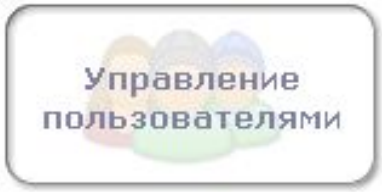
Средняя альтернативность = **5.25**
Процент правильных ответов = **60**
Балов всего = **6**
Кол-во вопросов в сеансе тестирования = **10**
Затраченное время = **249 секунд**

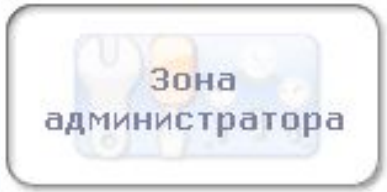
Итоговая оценка = 4 (**хорошо**)

Выход

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







- 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
Общая информатика [29]	✓	добавить тему	переим. выкл. удалить	Да
Представление информации в ПК [10]	✓	добавить вопрос	переим. удалить	Да
Арифметические операции в компьютере [9]	✓	добавить вопрос	переим. удалить	Да
Логические операции в компьютере [10]	✓	добавить вопрос	переим. удалить	Да

тест: Общая информатика

доступные действия:

добавить новую тему в тест

добавить новую тему в тест из XML

переименовать

выключить

удалить

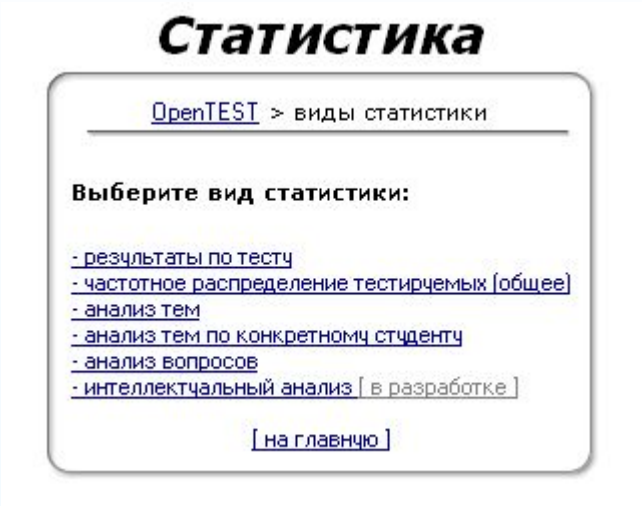
экспорт теста в XML

версия для печати

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
- <test>
  <test_name>Математика1</
  - <topics>
    - <topic>
      <topic_name>Линейная
      - <questions>
        - <question delayed="0">
          <question_text>У как
          <question_type>1</q
          - <answers>
            - <answer>
              <answer_text>У
              <sample />
              <true>0</true>
            </answer>
            - <answer>
              <answer_text>У
              <sample />
              <true>0</true>
            </answer>
            - <answer>
              <answer_text><P
              <sample />
              <true>1</true>
            </answer>
          </answers>
        </question>
        - <question delayed="0">
          <question_text>У каких систем линейных уравнений есть свободные неизвестные?</question_text>
          <question_type>1</question_type>
          - <answers>
```


- Одна из предоставляемых функций – импорт и экспорт тестов

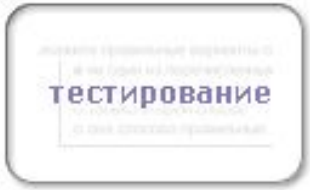
OpenTEST © 2004 opentest@kture.kharkov.ua

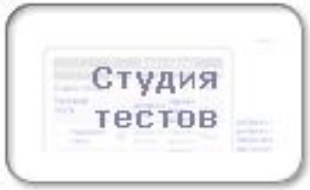


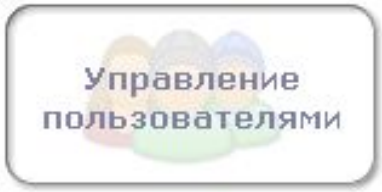
- Мощные средства для автоматического интеллектуального анализа качества тестовых вопросов
- Оценка успеваемости группы или отдельного студента в рамках всех тестов, одного теста или отдельно взятой темы
- Оценка усвоения теоретического материала всеми студентами курса, группой или конкретным студентом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

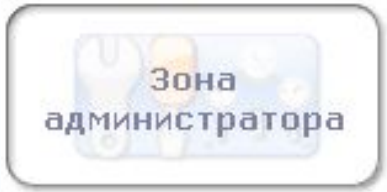
OpenTEST © 2004 opentest@kture.kharkov.ua

1









OpenTEST > результаты по тесту

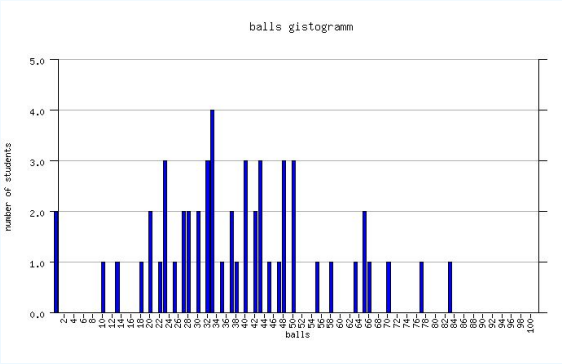
OpenTEST - статистика

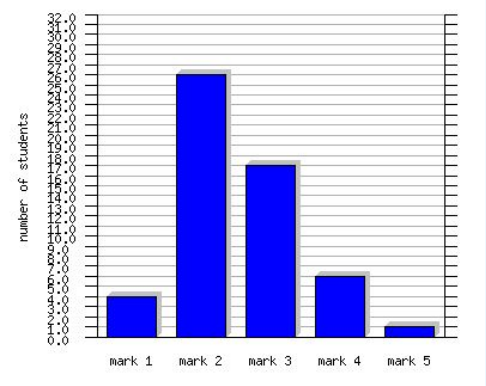
Результаты тестирования группы: **Students**

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

[на главную]

Студент	Тема № 79						Тема № 56						Тема № 151						Тема № 15						Тема № 16					
	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+-	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+-	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+-	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+-	Балл	Оценка	Попытка	+	-	+-
OpenTEST																														
Sergey V. Naprasnik																			00.0	1	1	0	10	0						
																			40.0	2	2	4	6	0						
Каук Виктор Иванович																														
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:

Microcontrolers

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]

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

OpenTEST © 2004 opentest@kture.kharkov.ua

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 - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://opentest.com.ua/
opentest@opentest.com.ua
http://opentest.com.ua
OPENTEST
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
Интернет