



Досвід використання програми MyText при викладанні предметів професійного циклу

Спікер

**Іващенко Світлана Георгіївна,
викладач спецдисциплін**

НМЦ ПТО Запорізької області

ОСНОВНІ ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІ ФУНКЦІЇ ТЕСТУВАННЯ

ДІАГНОСТИЧНА

- Виявлення рівня знань, умінь, навичок учня

НАВЧАЛЬНА

- Мотивування учня до активізації роботи з засвоєння навчального матеріалу

ВИХОВНА

- Періодичність та неминучість тестового контролю

ВИМОГИ ДО ЗАВДАНЬ В ТЕСТОВІЙ ФОРМІ

лаконічність

логічна форма
висловлювання

однакові правила
оцінювання
відповідей

правильне
розміщення
елементів завдання

наявність однакової
інструкції для всіх
тестованих

адекватність
інструкції, форми та
змісту завдання

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЗАВДАНЬ ВІД РІВНІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

Рівень «знання»

Перевірка базових знань учнів - фактів, понять, процесів

Згадування основних закономірностей, володіння термінологією, фактами, поняттями, вміння узагальнювати

Рівень «застосування»

Застосовування знань і розуміння понять у простих ситуаціях

Перевірка навичок учнів порівнювати, протиставляти й класифікувати, тлумачити наукову інформацію

Рівень «обґрунтування»

Вміння розв'язання нестандартних проблем

Здатність аналізу проблем, уміння вибрати та застосувати відповідні рівняння, формули, робити висновки

ВИДИ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЮ

• ЦІЛІ ТЕСТУВАННЯ

Поточний та оперативний тест-контроль

- тестування (діагностичне) рівня готовності учня до подальшого навчання;
- якість засвоєння знань за темами та розділами програми дисципліни.

Проміжний тест-контроль

- підсумкові заняттях;
- перевірка теоретичних питань та розв'язання ситуаційних задач .

Рубіжний тест-контроль

- наприкінці семестру, навчального року;
- визначення ступеня засвоєння учнями знань і вмінь (рівня компетентності) за професійною освітньою програмою.

Підсумковий тест-контроль

- контроль знань учнів;
- допуск до державних атестаційних випробувань.

Тренінгові тестування

- самостійна робота учнів;
- технологія для самостійного опрацювання учнями теми.

Версії MyTestX та MyTestXPro

MyTestX



Безкоштовна

MyTestXPro



Умовно безкоштовна,
демонстраційна версія – 30 діб

OS Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10.
Linux - Wine.

Встановлення програми:

З офіційного сайту

mytest.klyaksa.net

З блогу:

zbcpto.blogspot.com

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ MyTestXPro

Один тест - один файл

- Параметри тестування, завдання, звуки і зображення до завдань зберігається **в одному файлі тесту.**

Розширені можливості навчального режиму

- Вступ до завдань, підказки, реакція на відповідь користувача, можливість задавати завдання повторно.

Створення автономного тесту - ехе-файлу

- не потрібна установка, використовується для самостійної роботи.

Отримання результатів по Internet

Використання програми MyTest під час виробничого навчання



MyTestServer



MyTestEditor



MyTestStudent

Спікер - Шакалова Олена Вікторівна,
майстер виробничого навчання


Етапи уроку виробничого навчання :



•Актуалізація опорних знань (повторення раніше вивченого матеріалу)



•Засвоєння нових знань і способів дій



•Закріплення нових знань і способів дій



•Домашнє завдання

Режими тестування



Навчальний
Вільний
Штрафний
Монопольний

Навчальный

Устройство компьютера. - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Тест Настройка ?

Вопрос # 1 из 38:

Они бывают:

- матричные
- сублимационные
- струйные
- лазерные

Про что идет речь?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1 принтер

2 сканер


3 процессор

4 монитор

5 адаптер

6 диски

Подсказка к заданию...



OK

Показать подсказку

Дальше (проверить)...

Тест идет 38 00:00:16 00:00:16 00:00:44 0 1 б. _!! Иванов Иван (1)


Вопрос # 1 из 38:

Они бывают:

- матричные
- сублимационные
- струйные
- лазерные

Про что идет речь?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

 Показать подсказку

+ 1

принтер

- 2

сканер

- 3

процессор

- 4

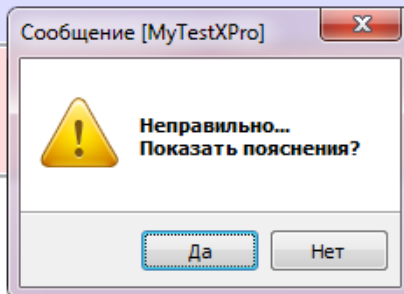
монитор

- 5

адаптер

- 6

диски



✓ Далее (проверить)...

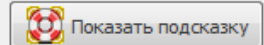
Вопрос # 1 из 38:

Они бывают:

- матричные
- сублимационные
- струйные
- лазерные

Про что идет речь?

Выберите один из 6 вариантов ответа:



+ 1

принтер

- 2

сканер

- 3

процессор

- 4

монитор

- 5

адаптер

- 6

диски

Пояснение к ответу

Это устройство для печати

OK

Дальше (проверить)...

Монопольний

Ворд.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 1 з 42:

Де у MS Word відображається ім'я документа ?

Виберіть один з 4 варіантів відповіді:

1 Рядку стану;

2 Рядку заголовка;

3 Рядку меню;

4 Робочої області вікна документа

Далі (перевірити)

Тест йде 1/42 00:00:08 00:00:08 0 Ціна 1 бал Риии Ппрр ВА

8:09 06.04.2016

Вільний

архитектура пк.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 1 з 35:

Компьютер это -

Виберіть один з 5 варіантів відповіді:

- 1 устройство для обработки аналоговых сигналов
- 2 многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
- 3 устройство модуляции/демодуляции сигналов
- 4 электронное вычислительное устройство для обработки чисел
- 5 устройство для хранения информации любого вида

Пропустити: Далі (перевірити) ➔

Тест йде 1/35 00:00:08 00:00:08 С Ціна 1 бал Вава Пииии ОЛ

Штрафний

архитектура пк.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 4 з 35:

Система взаємозв'язаних технічних пристроїв, виконуючих ввід, збереження, обробку та вивід інформації називається:

Виберіть один з 5 варіантів відповіді:

- 1 Системное обеспечение
- 2 Компьютерное обеспечение
- 3 Программное обеспечение
- 4 Аппаратное обеспечение
- 5 BIOS

Далі (перевірити) Я не знаю...

Тест йде 4/35 00:00:18 00:00:05 Ш Ціна 1 бал Їванов Іван ЛДЛ

Редактор MyTestEditor.exe

- Створення
нового тесту

- Заміна
існуючого

Налаштування параметрів тесту

Порядок варіантів

Порядок питань

Обмеження часом

Кількість запусків до перезавантаження

Демонстрація результатів тестованому

Надання детального звіту тестованому

Панель параметрів теста

Все изменения применяются автоматически...

- Навчальний
 Штрафний
 Вільний
 Монопольний

Оценивание

Зараховувати лише 100% вірних результатів.
Критерії оцінювання (12-бальна):

Оцінка	Необхідний мінімум % балів	Альтернативне назва оцінки
12	92	
11	83	
10	75	
9	67	
8	58	

Змінити

Теми:

Всього тем: 1.
Всього заданій: 35.
Будет задано: 35.
Ограничение по темам выключено.

	Назва теми	Опис	Обм. к-ть	К-ть
1	Загальний список завдань	Основна тема. Її немо	без обм.	35

Змінити

Формулировка вопроса:

- Випадкове
 Трете
 Основне
 Четверте
 Друге
 П'яте

Обмеження:

Час на весь тест: 0:00:00

Період використання:

Початок: 05.04.2016

Кінець: 05.04.2016

Кількість помилок для переривання тіста: 0

Мінімум для виведення результатів: 0 % Макс. балів

Кількість запусків до перезавантаження: 0

Разрешить/запретить:

- Показувати результати тестованому
 Намагатися відправляти результати
 Зберегти результати в текстовий файл
 Показувати результати на моніторі
 Зберегти результати в зах. файл
 Відправляти результати електронною поштою
 Показувати детальний звіт тестованому
 Показувати відповідь в навчальному режимі

Звіт тестованого

архитектура ПК обучающий.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Звіт по проходженню тесту

Тест: архитектура ПК обучающий.mtf

Устройство компьютера

Завдання # 1 - правильно!

Зая питання:

Компьютер это -

Виберіть один з 5 варіантів відповіді:

- 1) устройство для обработки аналоговых сигналов
- 2) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
- 3) устройство модуляции/демодуляции сигналов
- 4) электронное вычислительное устройство для обработки чисел
- 5) устройство для хранения информации любого вида

Правильна відповідь (1 би.): 2;

Завдання # 2 - правильно!

Зая питання:

Совокупность программ, хранящихся на компьютере, называется:

Виберіть один з 4 варіантів відповіді:

- 1) Программное обеспечение
- 2) Аппаратное обеспечение
- 3) Системное обеспечение
- 4) BIOS

OK

Далі (перевірити)


Тест йде 18/18 00:05:49 00:00:30 О Ціна 1 бал Куценко Михайло ЗБЦ ПТО

Типи завдань

архитектура пк обучающий.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 1 з 35:
Какое это устройство




Виберіть один з 5 варіантів відповіді:

- 1 Сетевая карта
- 2 Процессор
- 3 Видеокарта
- 4 Материнская плата
- 5 Жесткий диск

Далі (перевірити)

Тест йде 1/35 00:00:06 00:00:06 0 Ціна 1 бал Б'вапнов Б'ван РО

Перегляд зображення до завдання



Питання з використанням малюнка

Типи завдань

архитектура пк.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 9 з 35:

Устройством вывода информации является:

Виберіть декілька з 6 варіантів відповіді:

<input type="checkbox"/>	1	мышь
<input checked="" type="checkbox"/>	2	принтер
<input checked="" type="checkbox"/>	3	монитор
<input checked="" type="checkbox"/>	4	колонки
<input type="checkbox"/>	5	сканер
<input type="checkbox"/>	6	клавиатура

Далі (перевірити) ➔

Вибір кількох відповідей

Типи завдань

архитектура пк.mtf - MyTestStudent


Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 20 з 35:

Сопоставьте носители информации и их возможные информационные размеры.

Вкажіть відповідність для всіх 5 варіантів відповіді:

3	DVD-ROM	1	1,44 Мбайт
4	Флеш-накопитель	2	1 Тбайт
1	Дискета	3	4,7 Гбайт
2	Жесткий диск	4	16 Гбайт
5	CD-ROM	5	800 Мбайт

Далі (перевірити) 

Я не знаю...

Співвідношення

Типи завдань


архитектура пк.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 24 з 35:

Укажіть на рисунку спеціалізовані порти для підключення клавіатури і миші...

Вкажіть місце на зображенні:

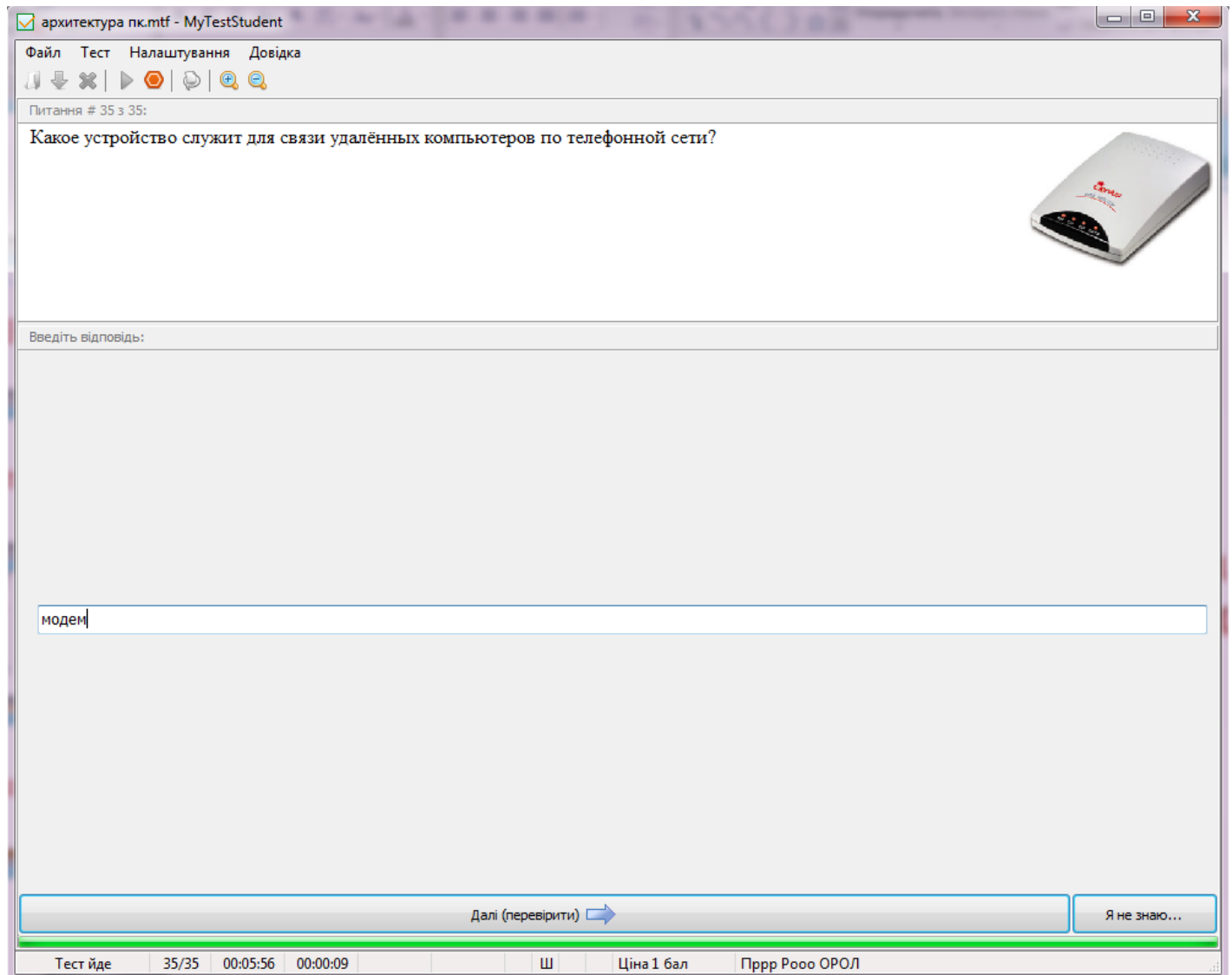


Далі (перевірити) ➔

Я не знаю...

Вибір частини зображення

Типи завдань



The screenshot shows a web-based test interface. At the top, the window title is "архитектура пк.mtf - MyTestStudent". The menu includes "Файл", "Тест", "Налаштування", and "Довідка". Below the menu is a toolbar with icons for back, forward, search, and other navigation functions. The main content area displays the question: "Питання # 35 з 35: Какое устройство служит для связи удалённых компьютеров по телефонной сети?". To the right of the question is an image of a white external modem. Below the question is a large text input field containing the word "модем". At the bottom of the input area, there is a "Далі (перевірити)" button with a right-pointing arrow and a "Я не знаю..." button. The footer of the interface shows test progress: "Тест йде 35/35 00:05:56 00:00:09", a score of "Ш", a value of "Ціна 1 бал", and a progress indicator "Пррр Рооо ОРОЛ".

Ручне введення тексту

Типи завдань

Работа с Windows.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 1 з 25:

Файл в Windows может иметь имя равное ... символам.

Введіть число:

255

Далі (перевірити) →

Тест йде 1/25 00:00:06 00:00:06 0 Ціна 1 бал Вааа Аппп АА

Ручне введення числа

Типи завдань

Работа с Windows.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 11 з 25:

Для настройки параметров работы мыши надо нажать?

Вкажіть послідовність всіх 3 варіантів відповіді:

1	Пуск
2	панель управления
3	МЫШЬ

Далі (перевірити) ➔

Вказівка послідовності

Типи завдань

Робота с Windows.mtf - MyTestStudent

Файл Тест Налаштування Довідка

Питання # 7 з 25:

Возможно ли переименовать файл в Windows когда он не выделен

Виберіть один з 2 варіантів відповіді:

1 Ні

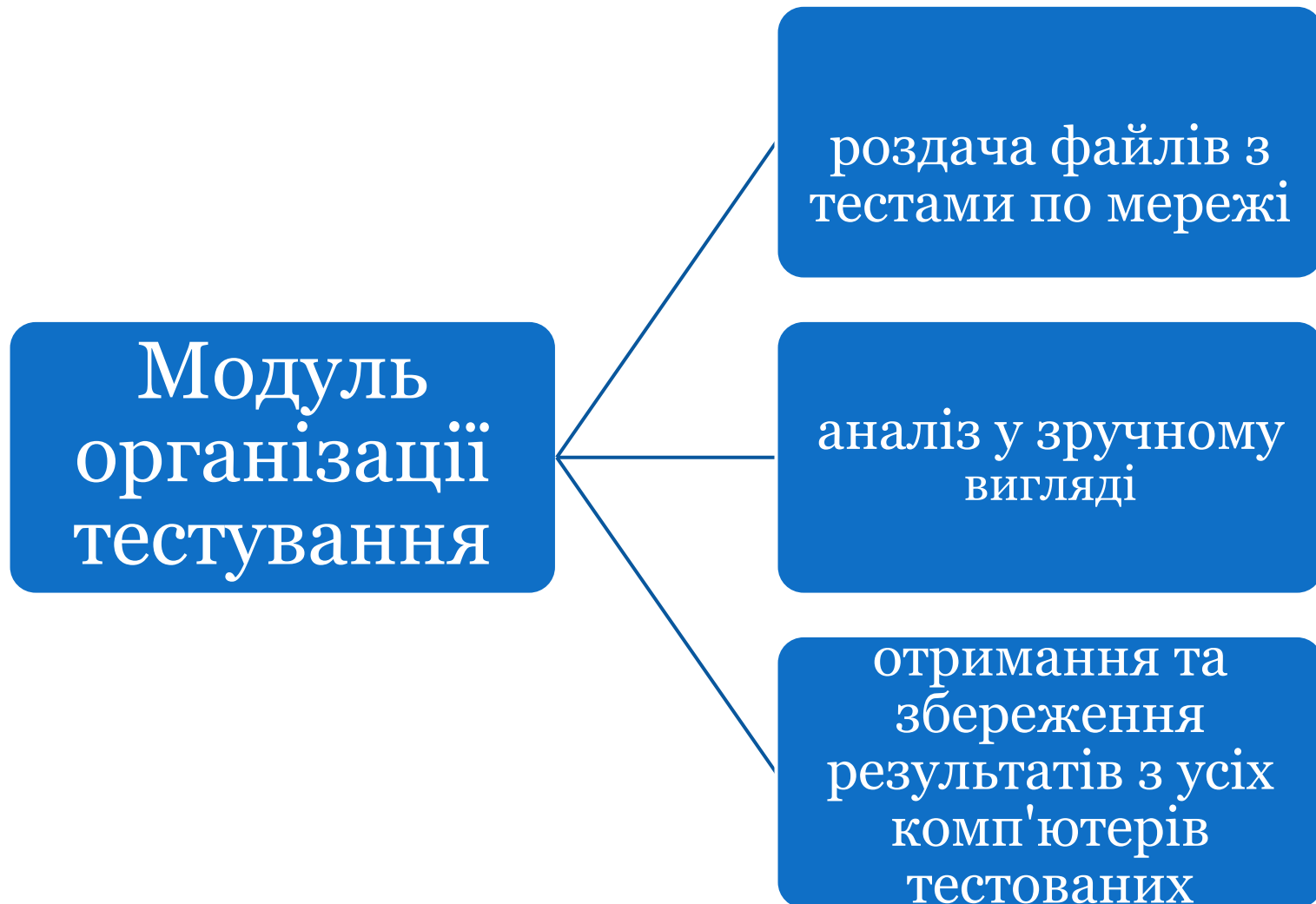
2 Так

3

Далі (перевірити)

Так, ні

Журнал тестування MyTestServer



Умови використання журналу тестування



Роздати тест

Створити ярлик
MyTestStudent з
комп'ютера – сервера



Результати | Монітор | Повідомлення | Лог | Роздати тест | Роздати список

Роздавати файл з тестом

Зберегти

Додати файл у список роздачі

Видалити файл із списку

Відновити

	Ім'я файлу	Назва:	Розмір	Розданий	Фільтр IP	Фільтр часу
1	D:\Tests\системы\3 категория.mtf	3 категория	7,51 КБ			

Вкладка “Монітор”

Безіменний - Журнал тестування MytestX

Файл Сервер Вигляд Аналіз Налаштування Довідка

Результати Монітор Повідомлення Лог Роздати тест Роздати список

№	Почато	PC	Ім'я	Група	Завдань					Балів				Заголовок	
					Всього	Відпов.	Правильно	Помилко	Пропущено	Рез-сть	Максимум	Можливо	Набрано		Попер. рез-т
1	12:28:01	СОРР6САВ9	Елисеєв Георгій	ДНЗ	18	9	8	1	0	88,9%	18	9	8,0	88,9%	Устройство компьк
2	12:29:04	СОРР3САВ9	Куценко Михайло	ЗБЦ ПТО	18	14	12	2	0	85,7%	18	14	12,0	85,7%	Устройство компьк
3	12:29:33	СОРР2САВ9	Безменов Тарас	ЗБЦПТО	18	14	13	1	0	92,9%	18	14	13,0	92,9%	Устройство компьк
4	12:30:39	СОРР11САВ9	Яценко Карина	ДНЗ ЗБЦ ПТО	18	6	3	3	0	50,0%	18	6	3,0	50,0%	Устройство компьк
5	12:30:42	СОРР1САВ9	Фощан Вова	ДНЗ ЗБЦ ПТО	18	6	4	2	0	66,7%	18	6	4,0	66,7%	Устройство компьк
6	12:31:52	СОРР9САВ9	Кравець Маргарита	ДНЗ ЗБЦ ПТО	18	5	1	4	0	20,0%	18	5	1,0	20,0%	Устройство компьк

Результат	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Час	00:20	00:08	00:28	00:06	00:09	00:13	00:08	00:17	00:07	00:12	00:11	00:10	00:05	00:02				
№ завдання	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				

Зап. Результатів: 0 Монітор: 6 Роздається тестів: 1

Вкладка “Результат”

Безіменний - Журнал тестування MystemX

Файл Сервер Вигляд Аналіз Налаштування Довідка

Результати Монитор Повідомлення Лог Роздати тест Роздати список

№	Дата	Отримано	PC	Ім'я	Група	Оцінка	Результат	Балів		Завдань						Р
								Всього	Набрано	Всього	Задано	Правильно	Помилки	Пропущено	Підказок	
1	11.04.2016	12:34:12	COMP2CAB9	Безменов Тарас	ЗБЦ ПТО	11	88,9%	18	16,0	18	18	16	2	0	0	
2	11.04.2016	12:34:32	COMP9CAB9	Кравець Маргарита	ДНЗ ЗБЦ ПТО	1	5,6%	18	1,0	18	18	1	17	0	0	
3	11.04.2016	12:34:54	COMP3CAB9	Куценко Михайло	ЗБЦ ПТО	11	88,9%	18	16,0	18	18	16	2	0	0	
4	11.04.2016	12:35:21	COMP11CAB9	Яценко Карина	ДНЗ ЗБЦ ПТО	4	27,8%	18	5,0	18	18	5	13	0	0	
5	11.04.2016	12:36:00	COMP1CAB9	Фошан Вова	ДНЗ ЗБЦ ПТО	8	61,1%	18	11,0	18	18	11	7	0	0	
6	11.04.2016	12:36:44	COMP6CAB9	Елисеєв Георгій	ДНЗ	10	77,8%	18	14,0	18	18	14	4	0	0	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Результат	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
Час	00:20	00:08	00:28	00:06	00:09	00:13	00:08	00:17	00:07	00:12	00:11	00:10	00:05	00:02	00:38	00:11	00:27	00:27
Бали	1,0/1	1,0/1	0,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	0,0/1	1,0/1	
Підказка																		
№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Зап. Зм. Результатів: 6 Монітор: 0 Роздається тестів: 1

Протокол тестування

Протокол тестування

Ім'я тестованого: **Безменов Тарас**.
Навчальний заклад: **ЗБЦШТО**.
Дата тестування: 11.04.2016.
Час початку тесту: 12:29:33. Час завершення: 12:34:12.
Тривалість тестування: 00:04:39.
Назва тесту: Устрйоство комп'ютера.
Файл с тестом: архитєктура пк обучающий.mtf.
Всього завдань в тесті: 18. Виконано завдань: 18.
Із них правильно: 16 (88,9% виконаних завдань).
Із них помилок: 2 (11,1% виконаних завдань).
Результативність: 88,9%.
Використовано підказок: 0.
Набрано балів: 16,0 із 18 можливих. Результат: 88,9%.
Оцінка: **П**.

Таблиця результатів

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
00:20	00:08	00:28	00:06	00:09	00:13	00:08	00:17	00:07	00:12
11	12	13	14	15	16	17	18		
+	+	+	+	+	+	-	+		
00:11	00:10	00:05	00:02	00:38	00:11	00:27	00:27		

Таблиця результатів по темам

Тема	Рез-сть	Правильно	Помилки	Сер. час	Сер. бал
Загальний список завдань	89%	16	2	00:14	0,9

Дата: 11.04.2016 14:32:03.

Викладач: _____ / _____ /

Дякую за увагу!

zbcрто.blogspot.com