**Пример программы курсов**

**ОПИСАНИЕ**

Microsoft Excel 2010 – одна из самых интересных программ в пакете MS Office 2010. Интересна она многочисленными средствами автоматизации работы, оформления документов и богатыми вычислительными возможностями. Microsoft Excel самая удобная и самая мощная электронная таблица, разработанная для использования в среде Windows. При этом подавляющее большинство пользователей применяют лишь малую часть тех возможностей, которые предоставляет Microsoft Excel.

Обучающий видеокурс «Microsoft Excel 2010. Продвинутый» позволит Вам с легкостью овладеть знаниями и навыками по работе с Microsoft Excel 2010 и уверенно применять их на практике. Мультимедийный интерактивный курс «Microsoft Excel 2010. Продвинутый» охватывает материал по одному из модулей программы сертификации ECDL (Европейские компьютерные права).

В данном видеокурсе рассмотрены вопросы для продвинутого изучения программы Microsoft Excel 2010 и решения сложных задач.

Курс состоит из видеолекций, контрольных вопросов и тестовых задач. Контрольные вопросы позволяют закрепить теоретические знания. А тестовые задачи предложат Вам выполнить практические задания и проверить, как Вы усвоили материал и сможете ли работать c программой Microsoft Excel 2010 в реальном времени. Такой подход к обучению позволяет получить не только знания, но и навыки, что формирует уверенное владение Microsoft Excel 2010 после прохождения данного курса.

Курс рассчитан на пользователей любого уровня, в том числе и для начинающих пользователей, которые в первый раз приступают к работе с Microsoft

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

Не требуется

**ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА ВЫ БУДЕТЕ УМЕТЬ**

* работать с обновленным интерфейсом Еxcel 2010;
* программировать на рабочем листе, используя формулы и имена;
* применять для своих задач функции рабочего листа: текстовые, финансовые, даты и времени;
* применять для расчетов различные встроенные функции;
* работать с формулами массивов;
* работать с данными;
* визуально представлять данные;
* проверять данные;
* работать с внешними данными;
* работать со сводными таблицами;
* анализировать данные, используя пакет анализа.

**ПРОГРЕСС ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА**



**ПРОЙДЕНО 0 ИЗ 136**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **ГЛАВА 1. ИНТЕРФЕЙС (ЧТО НОВОГО В EXCEL 2010)** | | | | |
| 1 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Представление Microsoft Office Backstage](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10010101) |  |
| 2 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание собственных вкладок и групп на ленте |  |
| **ГЛАВА 2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА РАБОЧЕМ ЛИСТЕ. ФОРМУЛЫ И ИМЕНА** | | | | |
| 3 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Ввод и редактирование формул |  |
| 4 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Способы ввода формул |  |
| 5 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Вставка функций в формулу |  |
| 6 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Ссылки на ячейки, абсолютная, относительная и смешанная адресация |  |
| 7 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Ссылки на табличные данные |  |
| 8 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Ошибки в формулах, ручной режим вычислений |  |
| 9 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Использование имен в формулах |  |
| **ГЛАВА 3. ФУНКЦИИ РАБОЧЕГО ЛИСТА: ТЕКСТОВЫЕ, ФИНАНСОВЫЕ, ДАТЫ И ВРЕМЕНИ** | | | | |
| 10 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Функции и их аргументы |  |
| 11 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Текстовые функции. Коды символов, сравнение текстовых значений](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10030201) |  |
| 12 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Объединение текстовых значений, добавление символов, нормализация текста |  |
| 13 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Регистр, отделение и замена текста |  |
| 14 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с именами и фамилиями |  |
| 15 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Функции даты |  |
| 16 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Нахождение количества лет между двумя датами |  |
| 17 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Функции времени |  |
| 18 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Преобразование значений времени |  |
| 19 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Финансовые функции |  |
| 20 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Пример финансовых функций |  |
| 21 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [График погашения ссуды](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10030403) |  |
| 22 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Расчет амортизации |  |
| **ГЛАВА 4. ФУНКЦИИ ССЫЛКИ И ПОИСКА, ПОДСЧЕТА И СУММИРОВАНИЯ, БАЗ ДАННЫХ** | | | | |
| 23 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | ВПР, ГПР, ПРОСМОТР |  |
| 24 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | ИНДЕКС, ПОИСКПОЗ |  |
| 25 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Пример работы с функциями ссылки и поиска |  |
| 26 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Подсчет определенных ячеек |  |
| 27 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Использование формул подсчета |  |
| 28 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Основные методы суммирования |  |
| 29 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Математические функции |  |
| 30 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Инженерные функции |  |
| 31 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Статистические функции](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10030901) |  |
| 32 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Логические функции |  |
| 33 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Информационные функции |  |
| 34 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Функции для работы с базами данных |  |
| **ГЛАВА 5. РАБОТА С ФОРМУЛАМИ МАССИВОВ** | | | | |
| 35 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Введение в формулы массивов |  |
| 36 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Именованные массивы констант. Вертикальные и горизонтальные массивы |  |
| 37 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Формулы массивов |  |
| 38 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Формулы массивов для диапазона ячеек |  |
| 39 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Формулы массивов для отдельных ячеек |  |
| **ГЛАВА 6. РАБОТА С ДАННЫМИ** | | | | |
| 40 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с таблицами Excel. Создание и удаление таблиц |  |
| 41 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Добавление и удаление строк и столбцов в таблице](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10050102) |  |
| 42 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Простая сортировка данных |  |
| 43 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Сортировка по цвету ячейки, цвету шрифта или значку |  |
| 44 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Сортировка по настраиваемым спискам |  |
| 45 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Сортировка по нескольким столбцам или строкам. Независимая сортировка одного столбца в диапазоне ячеек |  |
| 46 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Автофильтр. Фильтрация текста |  |
| 47 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Автофильтр. Фильтрация чисел |  |
| 48 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Автофильтр. Фильтрация значений даты и времени |  |
| 49 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Автофильтр. Дополнительные возможности |  |
| 50 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с расширенным фильтром |  |
| 51 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Комбинация условий при работе с расширенным фильтром](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10050306) |  |
| 52 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Использование формул и шаблонов в расширенном фильтре |  |
| 53 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание многоуровневой структуры из строк |  |
| 54 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание многоуровневой структуры из столбцов |  |
| 55 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Структурирование данных. Дополнительные возможности |  |
| 56 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание промежуточных итогов |  |
| 57 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Связывание рабочих книг |  |
| 58 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Консолидация данных по расположению |  |
| 59 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Консолидация данных по категории |  |
| **ГЛАВА 7. ВИЗУАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ** | | | | |
| 60 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание диаграмм |  |
| 61 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Настройка диаграмм](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10060102) |  |
| 62 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Виды диаграммы |  |
| 63 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Настройка элементов диаграммы |  |
| 64 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с рядами данных |  |
| 65 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Обработка пропущенных данных |  |
| 66 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Планки погрешностей |  |
| 67 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Добавление линии тренда |  |
| 68 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Комбинированные диаграммы |  |
| 69 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Примеры построения диаграммы для математических функций |  |
| 70 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Градусник |  |
| 71 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Задание условного форматирования](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10060201) |  |
| 72 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Условное форматирование с применением гистограмм |  |
| 73 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Условное форматирование с применением цветовых шкал |  |
| 74 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Условное форматирование с применением значков |  |
| 75 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Правила условного форматирования на основе формул |  |
| 76 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с условными форматами |  |
| 77 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание инфокривых и работа с ними |  |
| 78 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Настройка инфокривых |  |
| 79 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с маркерами и задание оси дат |  |
| 80 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Примеры работы с инфокривыми |  |
| **ГЛАВА 8. ОТОБРАЖЕНИЕ ДАННЫХ** | | | | |
| 81 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Числовые форматы](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10070101) |  |
| 82 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Установка числовых форматов |  |
| 83 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание пользовательских числовых форматов |  |
| 84 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Примеры числовых форматов |  |
| **ГЛАВА 9. ПРОВЕРКА ДАННЫХ** | | | | |
| 85 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Критерии проверки данных |  |
| 86 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Другие способы проверки данных |  |
| 87 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Формулы для проверки данных |  |
| **ГЛАВА 10. РАБОТА С ВНЕШНИМИ ДАННЫМИ** | | | | |
| 88 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Импортирование баз данных Access |  |
| 89 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Извлечение данных с помощью Мастера запросов |  |
| 90 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с запросами |  |
| 91 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Создание расширенных запросов](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10080401) |  |
| 92 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с текстовыми файлами и XML |  |
| 93 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с Web запросами |  |
| **ГЛАВА 11. РАБОТА СО СВОДНЫМИ ТАБЛИЦАМИ** | | | | |
| 94 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание сводной таблицы |  |
| 95 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Форматирование и модификация сводной таблицы |  |
| 96 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Получение ответов с помощью сводной таблицы |  |
| 97 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Получение ответов с помощью сводной таблицы (Окончание) |  |
| 98 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с нечисловыми данными |  |
| 99 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Группирование элементов сводной таблицы |  |
| 100 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание распределения частот |  |
| 101 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Создание вычисляемого поля и элемента](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10090801) |  |
| 102 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Вычисления на основе сводных таблиц |  |
| 103 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Сводные диаграммы |  |
| 104 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Фильтрация сводных таблиц с помощью срезов |  |
| 105 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Пример построения сводной таблицы, диаграммы и срезов |  |
| 106 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Кубы OLAP |  |
| **ГЛАВА 12. АНАЛИЗ ДАННЫХ** | | | | |
| 107 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Анализ данных с помощью функции Если() |  |
| 108 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Суммирование по условию и исправление ошибок |  |
| 109 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Ранжирование |  |
| 110 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с подбором параметра |  |
| 111 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Решение математических уравнений](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10100202) |  |
| 112 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с ипотечной ссудой |  |
| 113 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание таблицы данных с одним входом |  |
| 114 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Создание таблицы данных с двумя входами |  |
| 115 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с банковским вкладом |  |
| 116 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Работа с авторским гонораром |  |
| 117 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Диспетчер сценариев. Создание и удаление сценариев |  |
| 118 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Отчет по сценариям. Объединение сценариев |  |
| 119 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Пример работы со сценарием |  |
| 120 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Поиск решения. Простой пример поиска решения |  |
| 121 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Решение системы линейных алгебраических уравнений](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10100502) |  |
| 122 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Транспортная задача |  |
| 123 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Производственная задача |  |
| 124 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Распределение ресурсов |  |
| **ГЛАВА 13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА АНАЛИЗА** | | | | |
| 125 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Установка пакета анализа и использование инструментов |  |
| 126 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Генерация случайных чисел |  |
| 127 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Выборка |  |
| 128 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Однофакторный дисперсионный анализ |  |
| 129 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Двухфакторный дисперсионный анализ без повторений |  |
| 130 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Двухфакторный дисперсионный анализ с повторениями |  |
| 131 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/unlock.png |  | [Скользящее среднее и экспоненциальное сглаживание](http://icanlearn.ru/Tutorial?Identifier=Excel2010Advanced&Name=exc10110701) |  |
| 132 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Гистограмма |  |
| 133 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Описательная статистика |  |
| 134 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Ранг и Перцентиль |  |
| 135 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Ковариация и корреляция |  |
| 136 | http://icanlearn.ru/App_Themes/Default/Images/InfoBlocks/lock.png |  | Регрессия |  |