

Система автоматизированного обучения и тестового контроля знаний x-TLS

The screenshot shows a web browser window titled "x-TLS - SeaMonkey". The address bar contains "http://localhost:8080/start". The browser's menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Переход", "Закладки", "Инструменты", "Окно", and "Справка". The toolbar features navigation buttons (Назад, Вперёд, Обновить, Остановить), a search bar with "Поиск", and a print button "Печать". The bookmarks bar shows "Домой", "Закладки", and several links including "mozilla-russia.org", "mozilla.org", "Sidebar.Ru", and "mozdev.ru". The tabs bar contains several tabs, with "x-TLS" selected.

The main content area displays the x-TLS logo, which consists of the text "x-TLS" in green and "eXtensible test and learn System" in a smaller font below it. The logo is set against a background image of a modern building. Below the logo, the text "© Evgeny Suprun 2003-2009" is visible.

Below the logo is a registration form with the following fields:

Сценарий тестирования:	Пробный сценарий (9 вопросов)
Имя:	<input type="text"/>
Фамилия:	<input type="text"/>
Курс:	1
Группа:	1
Факультет:	Все факультеты

Below the form are two buttons: "Другие схемы..." and "Начать>>>".

At the bottom of the page, the text "[Результаты тестирования]" is displayed. In the bottom right corner, the URL "xtls.org.ua" is shown.

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several icons, and the taskbar itself with the following text: "Пуск", "x-TLS - SeaMonk...", "Презентация Оре...", "Soft (D:) >> Рабочий стол >> Локальный диск (C:) >> Мой компьютер >> Я >> 23:05".

Официальный ресурс

Инструментальная система для создания автоматизированных обучающих систем на основе тестовых заданий x-TLS - SeaMonkey

Файл Правка Вид Переход Закладки Инструменты Окно Справка

Назад Вперёд Обновить Остановить <http://xtls.org.ua/> Перейти Поиск Печать

Настрой... Общая к... Отличия... Основны... Расширя... Работа с... Создани... Импорт и... Просмот... x-TLS Инструм...

Автоматизированная система обучения и контроля знаний на основе *расширенных тестовых заданий*

x-TLS
eXtensible test and learn System
Бесплатная система автоматизированного обучения и тестового контроля знаний x-TLS

xtls.org.ua

На главную
Добавить в избранное

Новости О программе FAQ Форум Скачать Отблагодарить Контакты

Новости бесплатной системы для тестирования знаний x-TLS

2009-11-19 Подготовлено рекомендуемое обновление 1.0.6 public
В разделе скачать доступна в трех различных вариантах - без JDK, с JDK, и только изменившиеся файлы. Рекомендуется для установки поверх всех старых систем, т.к. содержит важные исправления.

2009-11-19 Подготовлена демо-версия системы x-TLS
Теперь Вы можете ознакомиться с системой x-TLS в роли учащегося без установки ее к себе на компьютер.

2009-11-08 Подготовлено рекомендуемое обновление 1.0.5 public
В разделе скачать доступна в трех различных вариантах - без JDK, с JDK, и только изменившиеся файлы. Рекомендуется для установки поверх всех старых систем, т.к. содержит важные исправления.

2009-10-28 Подготовлена версия x-TLS 1.0.3 Public
В разделе скачать доступна в трех различных вариантах - без JDK, с JDK, и только

Посмотреть в действии!

- ! Бесплатна
- ! Открытый исходный код*
- ! Клиент-серверная система
- ! Работает на Linux и Windows
- ! Умеренные требования к аппаратной части
- ! Проверена временем
- ! Поддержка мультимедийных тестов
- ! Для студенческого места достаточно лишь браузера (например, Internet Explorer)
- ! Поддерживается импорт существующих заданий
- ! Возможно создание дополнительных модулей под заказ

Готово

Пуск Инструментальна... Презентация OpenD... Soft (D:) Рабочий стол Локальный диск (C:) Мой компьютер 23:12

Технические требования и особенности.

Общее описание установки программы на компьютер
С объяснением того, что скачиваем, почему большой размер,
что такое виртуальный сервер, каковы плюсы и минусы
Необходимые технические требования

Блок-схема работы с программой x-TLS

[Установка программы](#)

[Создание теста](#)

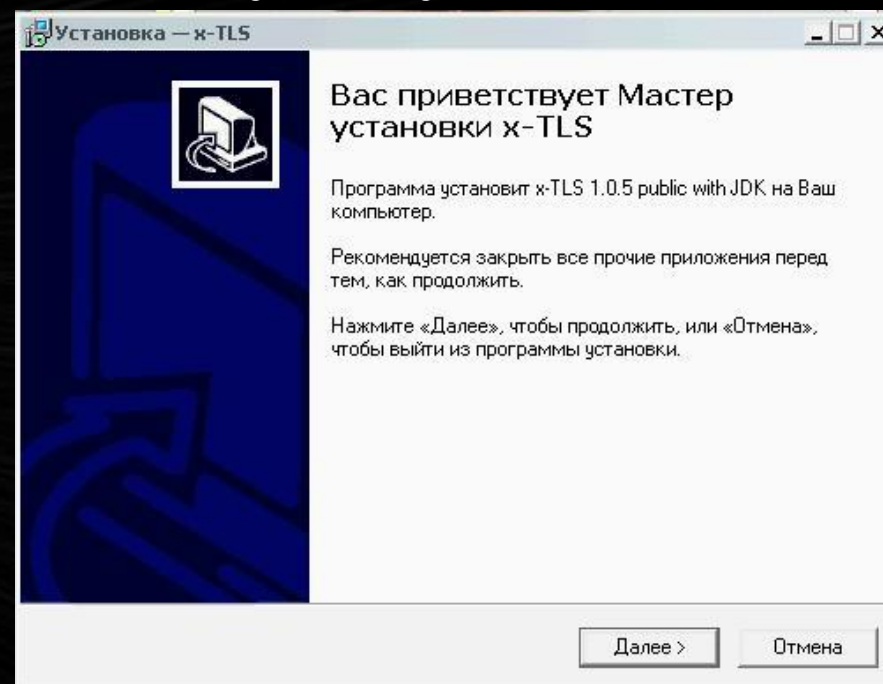
[Тестирование](#)

Активируйте один из блоков для перехода к нужному разделу

Установка программы

- Скачать дистрибутив по ссылке http://xtls.org.ua/files/xtls106_with_jdk.exe (при проходе по этой ссылке из окна презентации сразу включится менеджер загрузки браузера).
- Запустить файл `xtls105_with_jdk.exe` на исполнение
- Следовать инструкциям установщика программы

Первое окно после запуска установщика

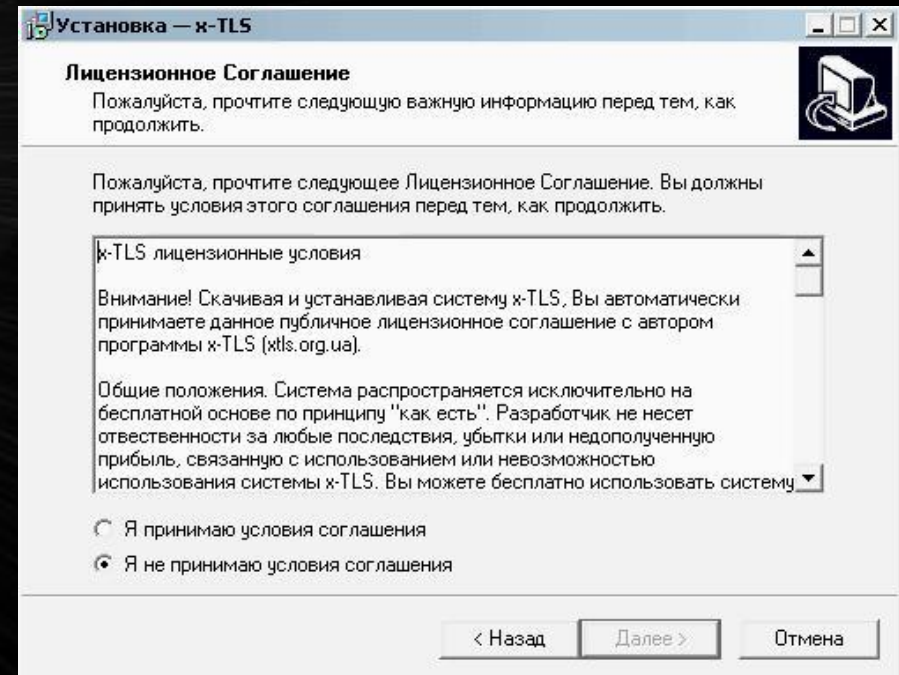


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Установка программы

- Прочтите лицензионное соглашение и примите его условия.

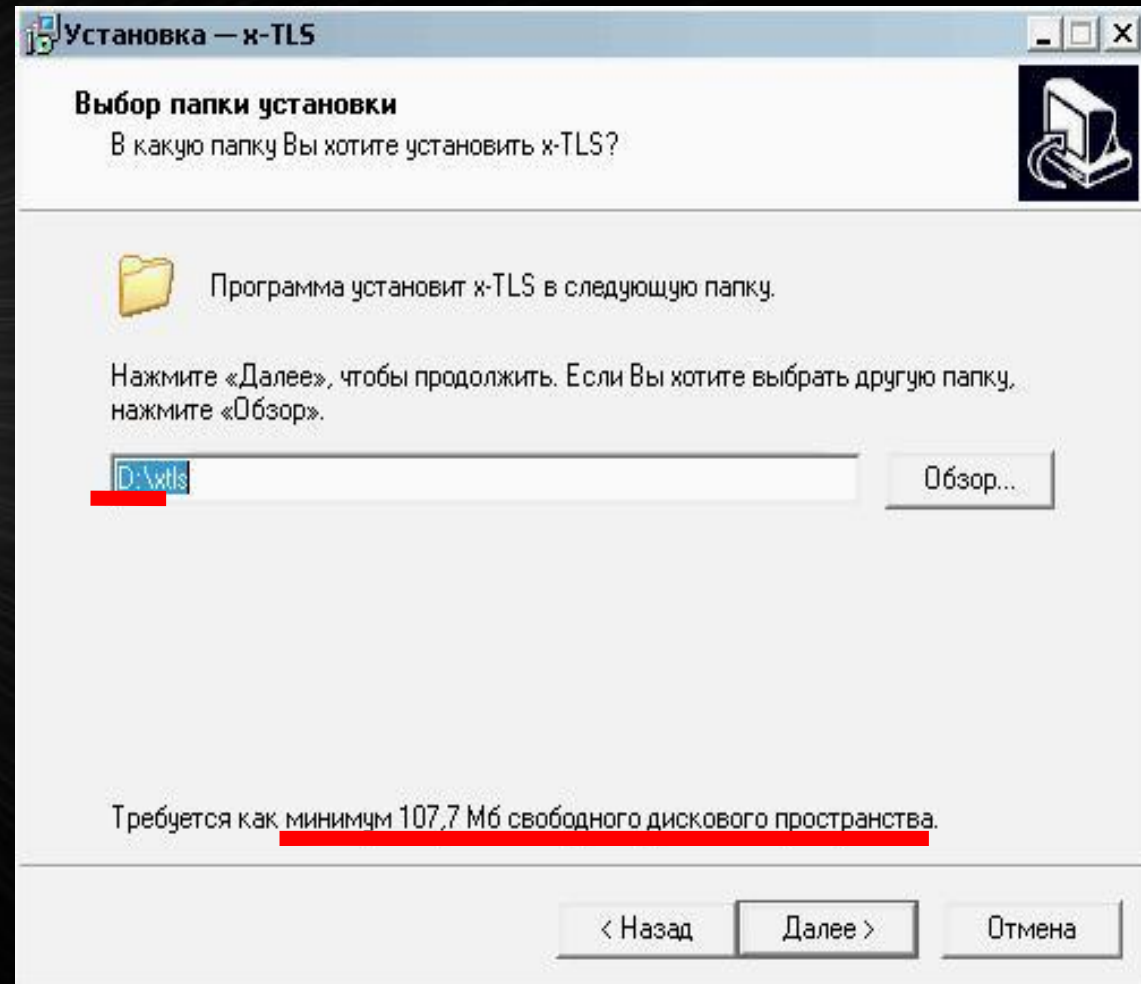


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Установка программы

- Совет: установите программу в корневой раздел любого диска (но лучше все таки не диска «С»)
- Обратите внимание на размер необходимого свободного дискового пространства
- Дождитесь окончания установки.



[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

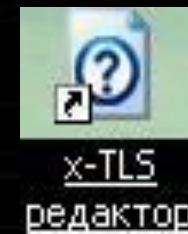
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Вернуться к блок-схеме работы с программой X-TLS

[Щелкните по надписи для
перехода](#)

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

- Запустить x-TLS редактор (ярлык программы автоматически создается на рабочем столе)
- Нажать кнопку «ОК»



Вход в x-TLS

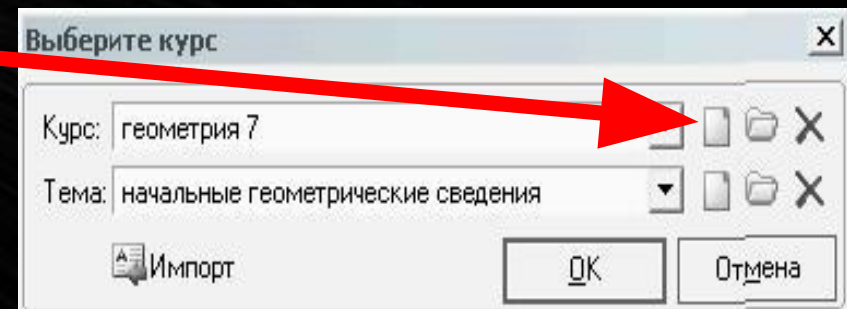
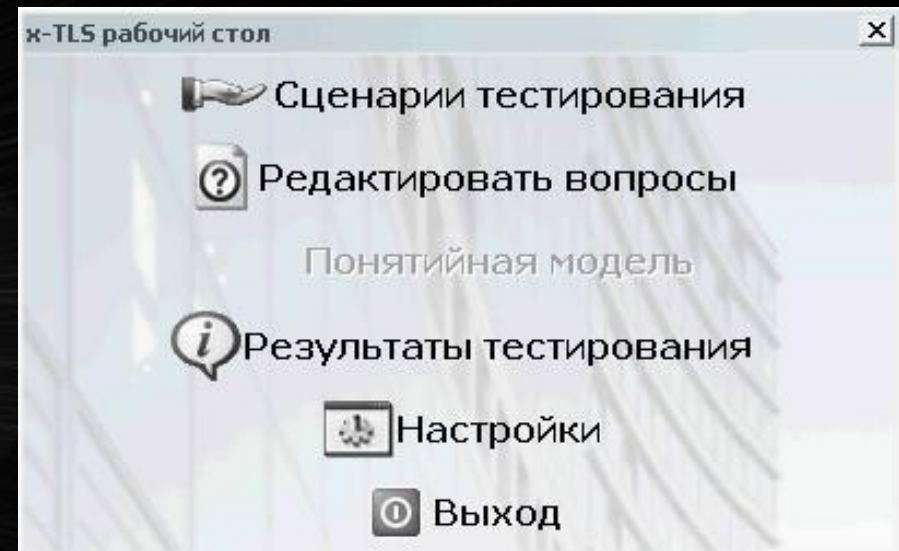
IP-адрес:	<input type="text" value="localhost"/>
Имя пользователя:	<input type="text"/>
Пароль:	<input type="password"/>

[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

- В открывшемся окне выбрать «Редактировать вопросы»
- В окне «Выбрать курс» добавить новый курс и тему, нажмите «ОК»

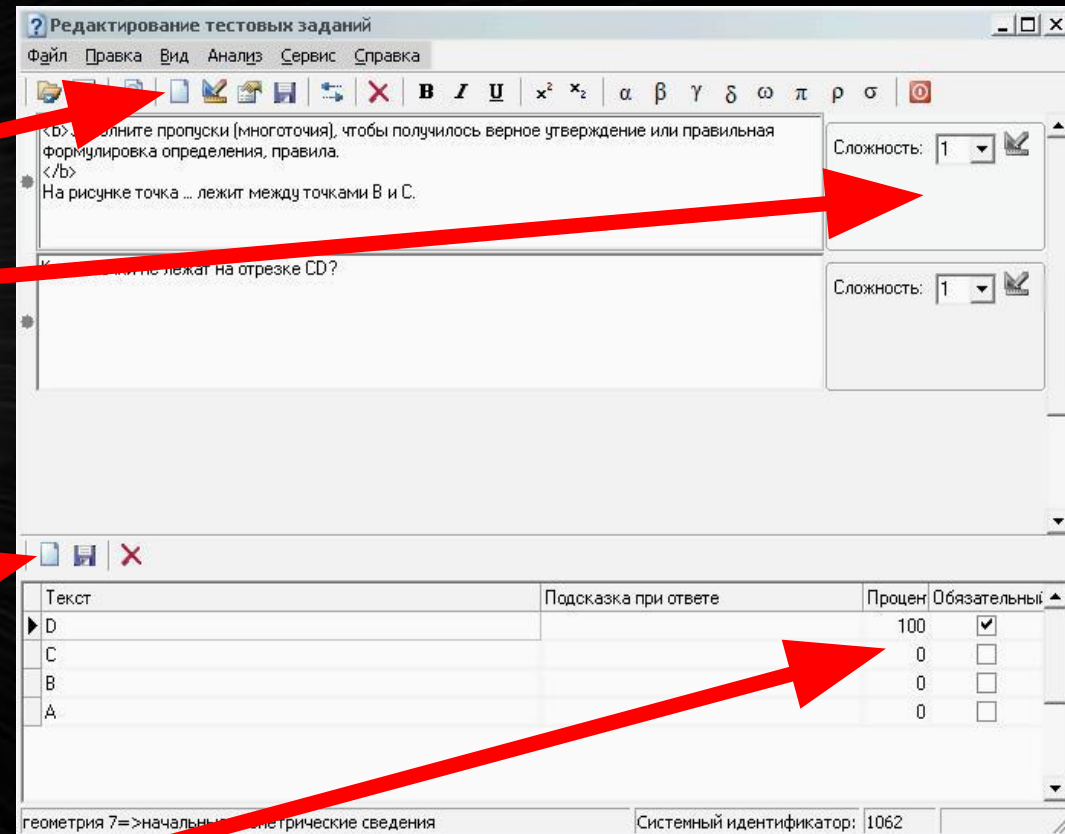


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

В новом окне «Редактирование тестовых заданий» через меню «Правка» или через верхнюю панель инструментов добавьте вопрос, справа введите его сложность (от 1 до 3), а в нижней части окна аналогичным образом добавьте ответы на вопрос.

Отметьте правильный ответ числом 100 в столбце «Процент» и галочкой в столбце «Обязательный!»

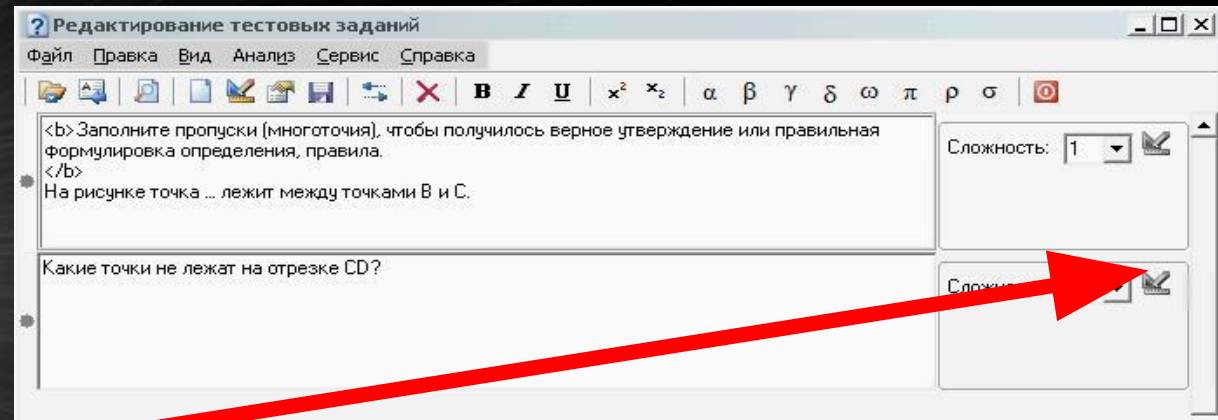


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

Если вопрос теста должен быть проиллюстрирован рисунком, то, щелкнув по символу «Изменение оформления», вызовем «Конструктор тестов»

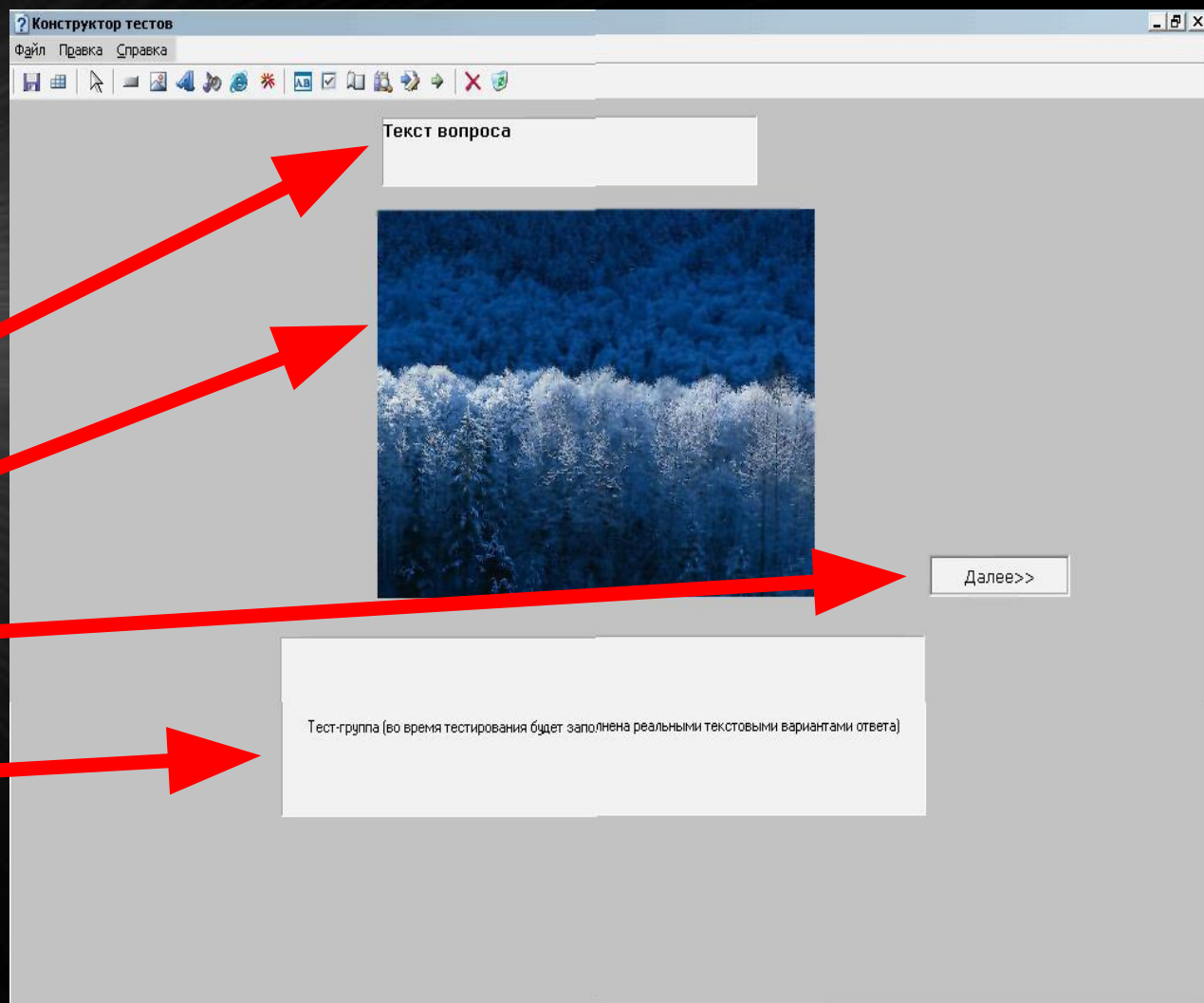


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

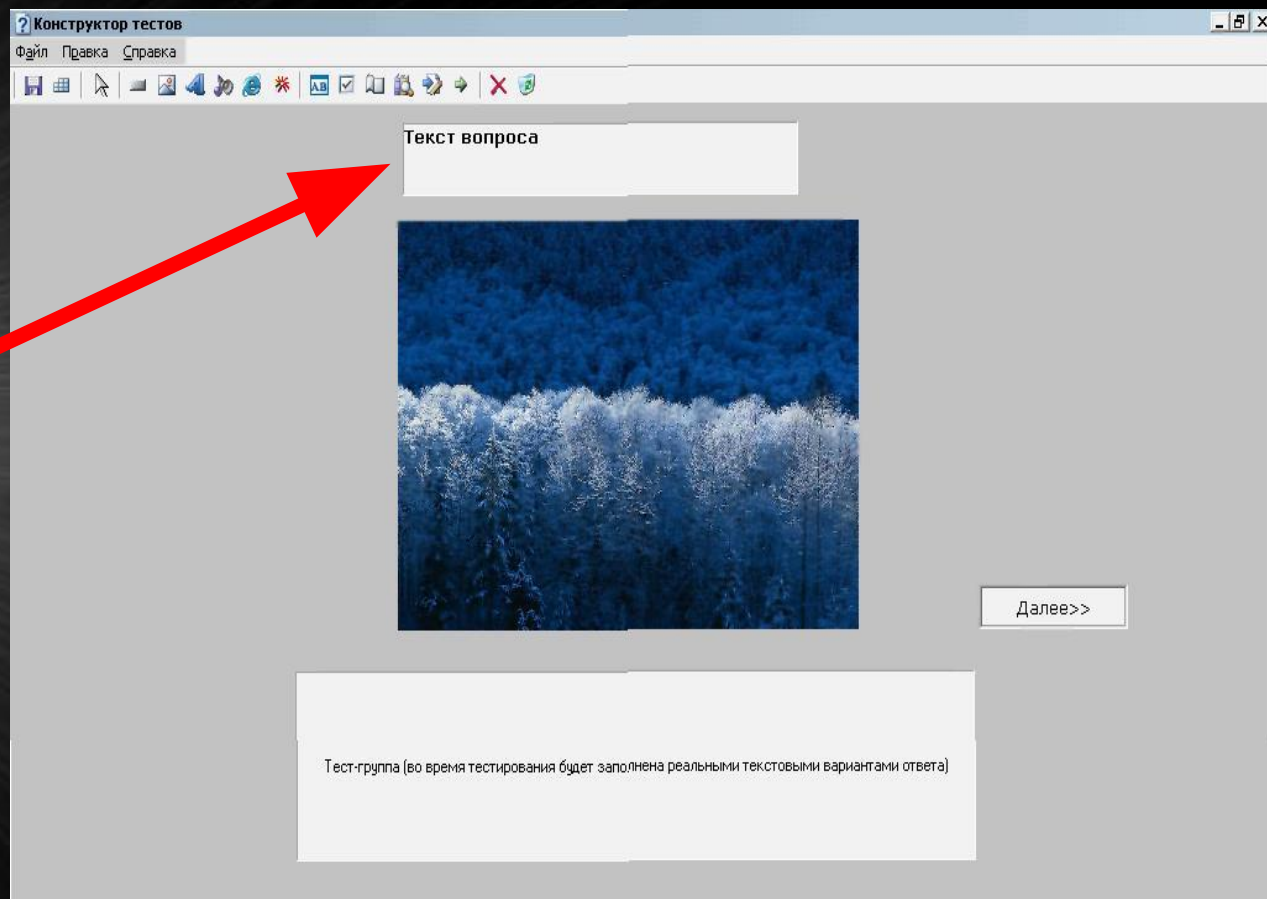
Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

- Здесь нужно вызвать контекстное меню щелчком правой кнопки мыши и выбрать поочередно «Добавить заголовок вопроса», «Добавить рисунок», «Добавить кнопку ПРОДОЛЖИТЬ», «Добавить тест-группу».
- Разместить объекты на рабочем поле.



Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

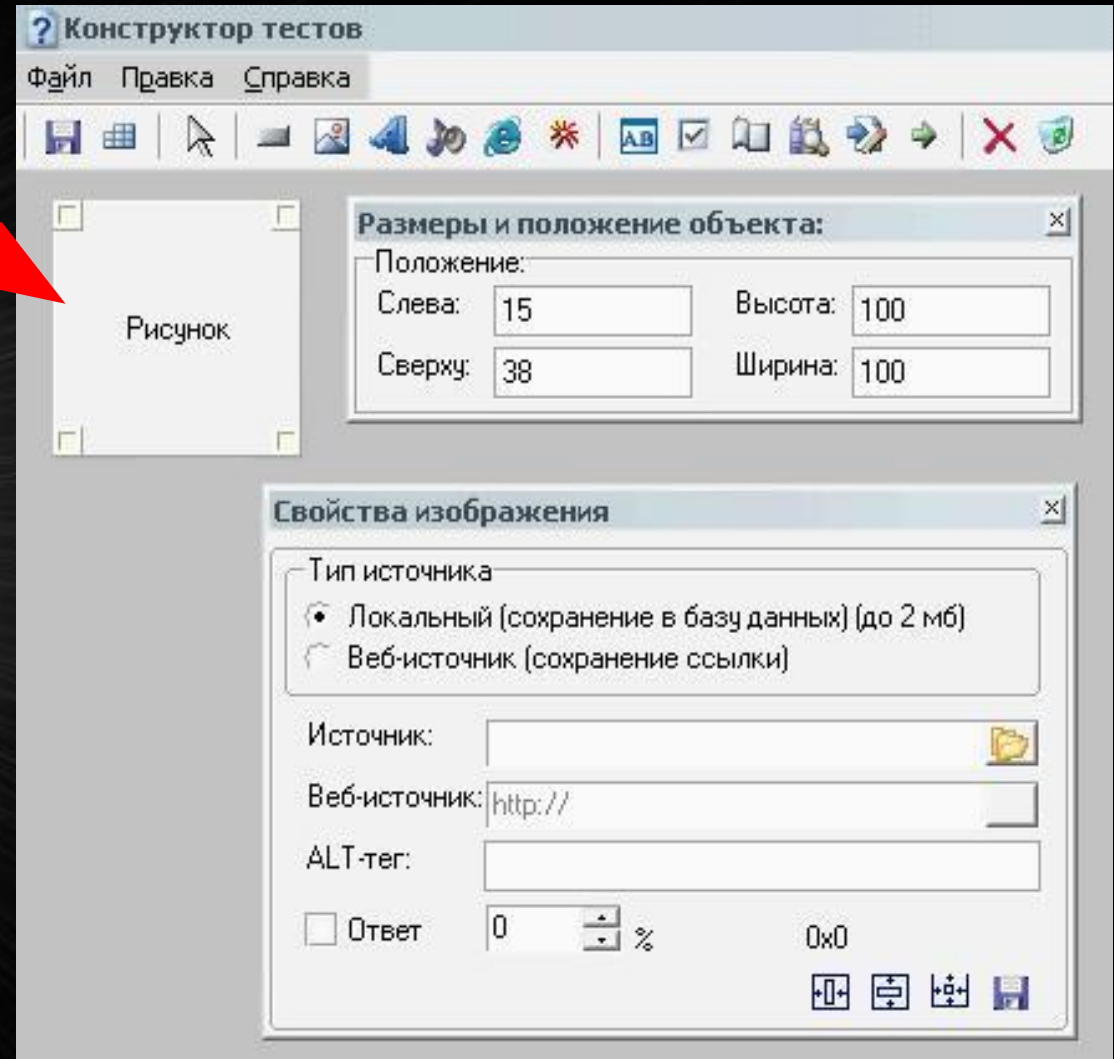
- При добавлении блока «Заголовок вопроса» текст заголовка вставится автоматически.



[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

- Для добавления блока рисунка нужно сделать двойной щелчок в нужном месте рабочего поля. При этом отобразятся два дополнительных окна, задающих свойства рисунка. Необходимо учесть, что если рисунок вставляется не из сети, то его объем ограничен 2 МБ. При вставке рисунка выбрать источник размещения.

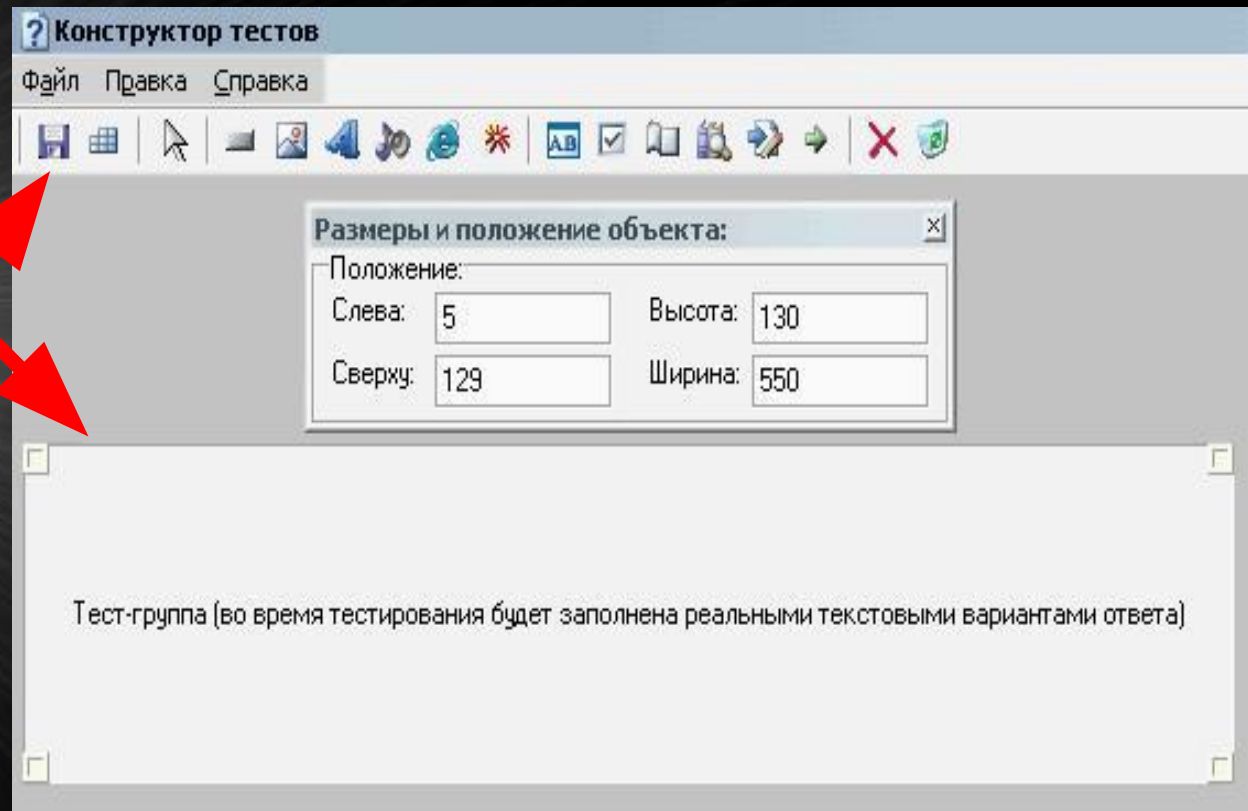


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

- При добавлении блока тест-группы вопросы вставляются автоматически.
- После размещения всех объектов нажмите кнопку «Сохранить» на панели инструментов.
- Закройте окно конструктора тестов.

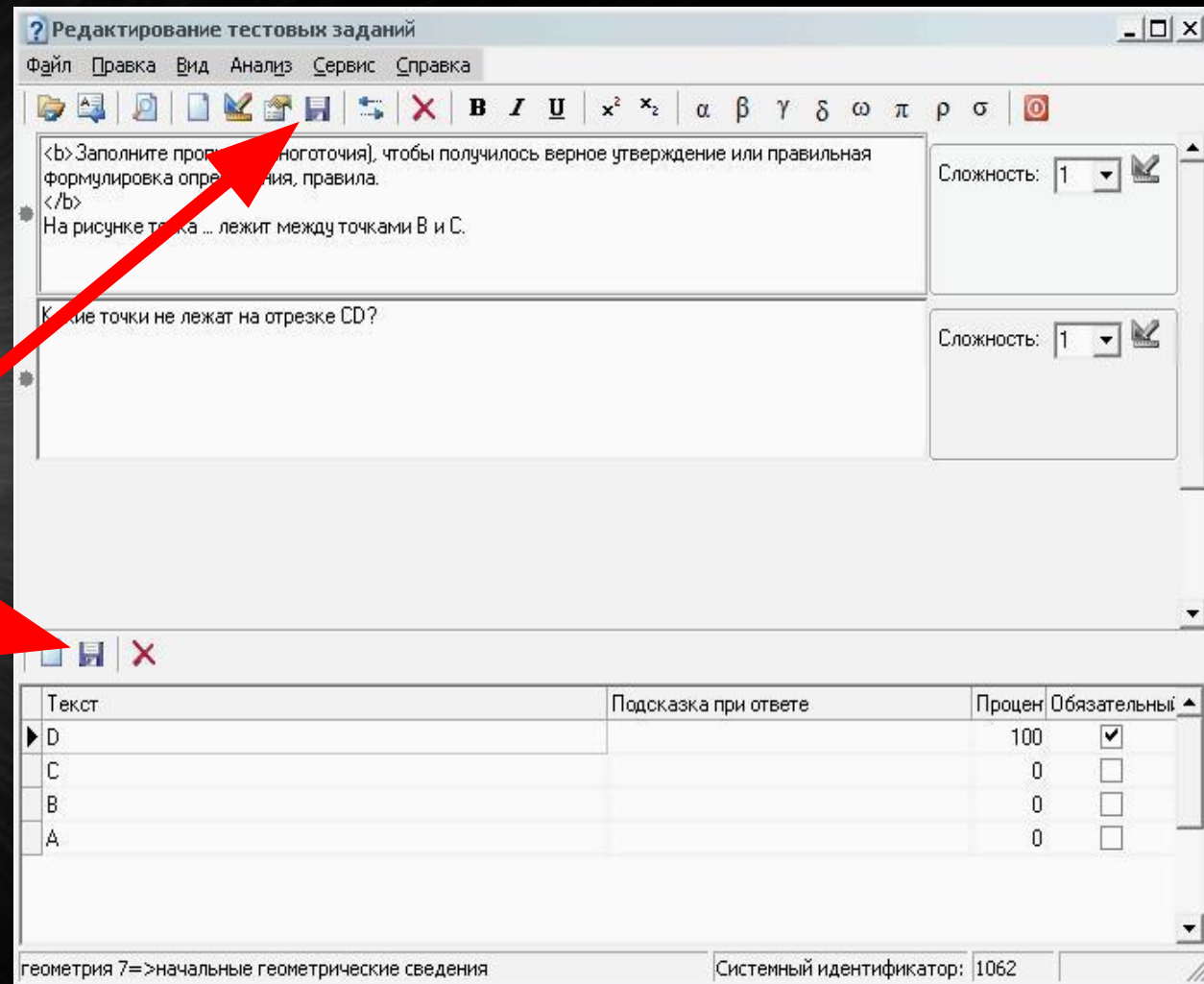


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

- Вы вновь окажетесь в окне редактирования тестовых заданий.
- Сохраните результаты в верхней и нижней частях редактора и закройте окно.

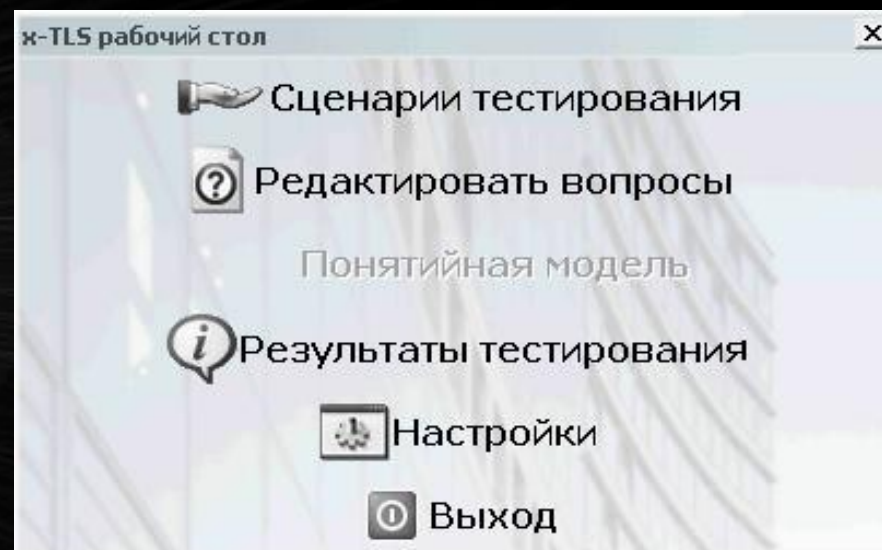


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

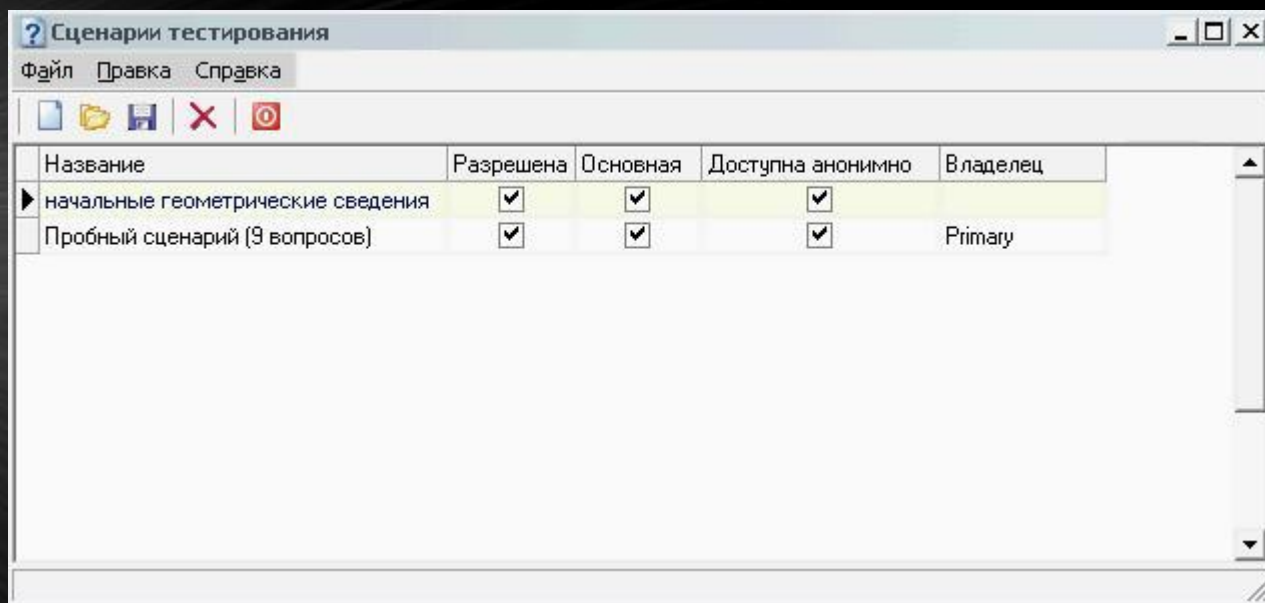
В открывшемся окне выбрать «Сценарии тестирования»



[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

Откроется окно «Сценарии тестирования» в котором нужно выбрать тему создаваемого теста и сделать двойной щелчок на строке с названием.



[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

Откроется дополнительное окно в котором кнопкой «Добавить»

Сценарий тестирования - Заданная последовательность

Название: начальные геометрические сведения

Вопрос

Время
На тестирование: 10 мин.
Хранить сессию: 12 ч.

Опции

- Разрешен для тестирования
- Основной сценарий
- Доступен анонимно
- Использовать помощь
- Использовать режим "пирамиды"
- Разрешить пропуск вопросов
- Отображать правильный ответ
- Отображать подсказку после ответа
- Разрешить просмотр журнала
- Отображать оценку
- Отображать процент

Количество подсказок: 2

Классы: 127.0.0.*

Разрешить обращения с разных IP

Студенты: *

Оценка

"5" баллов: 85 %

"4" балла: 70 %

"3" балла: 50 %

Кoeffициенты

Для 2-го ур.: 1

Для 3-го ур.: 1

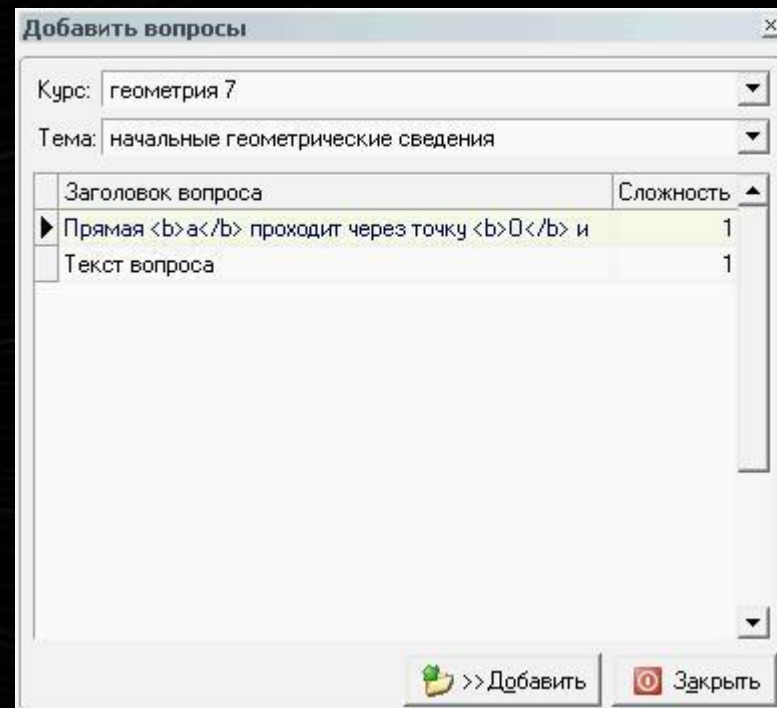
OK Отмена

НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

вызывается окно добавления вопросов в сценарий. Необходимо выбрать вопрос из списка и щелкнуть кнопку «Добавить» в нижнем левом углу окна. Так поступить со всеми вопросами, которые Вы решили добавить в сценарий.



[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

После добавления вопросов

Программа еще находится в стадии доработки, поэтому Вы можете не увидеть в этом месте нужной значки, но всплывающая подсказка в этом месте действует.

Поэтому для сохранения результатов щелкните в этом месте окна, даже если Вы не видите значка сохранения.

Сценарий тестирования - Заданная последовательность

Название: начальные геометрические сведения

Вопрос	Текст вопроса
*	

Время
На тестирование: 10 мин.
Хранить сессию: 12 ч.

Опции

- Разрешен для тестирования
- Основной сценарий
- Доступен анонимно
- Использовать помощь
- Использовать режим "пирамиды"
- Разрешить пропуск вопросов
- Отображать правильный ответ
- Отображать подсказку после ответа
- Разрешить просмотр журнала
- Отображать оценку
- Отображать процент

Количество подсказок: 2

Классы: 127.0.0.*

Разрешить обращения с разных IP

Студенты: *

Оценка

"5" баллов:	85 %
"4" балла:	70 %
"3" балла:	50 %

Коэффициенты

Для 2-го ур.:	1
Для 3-го ур.:	1

ОК Отмена

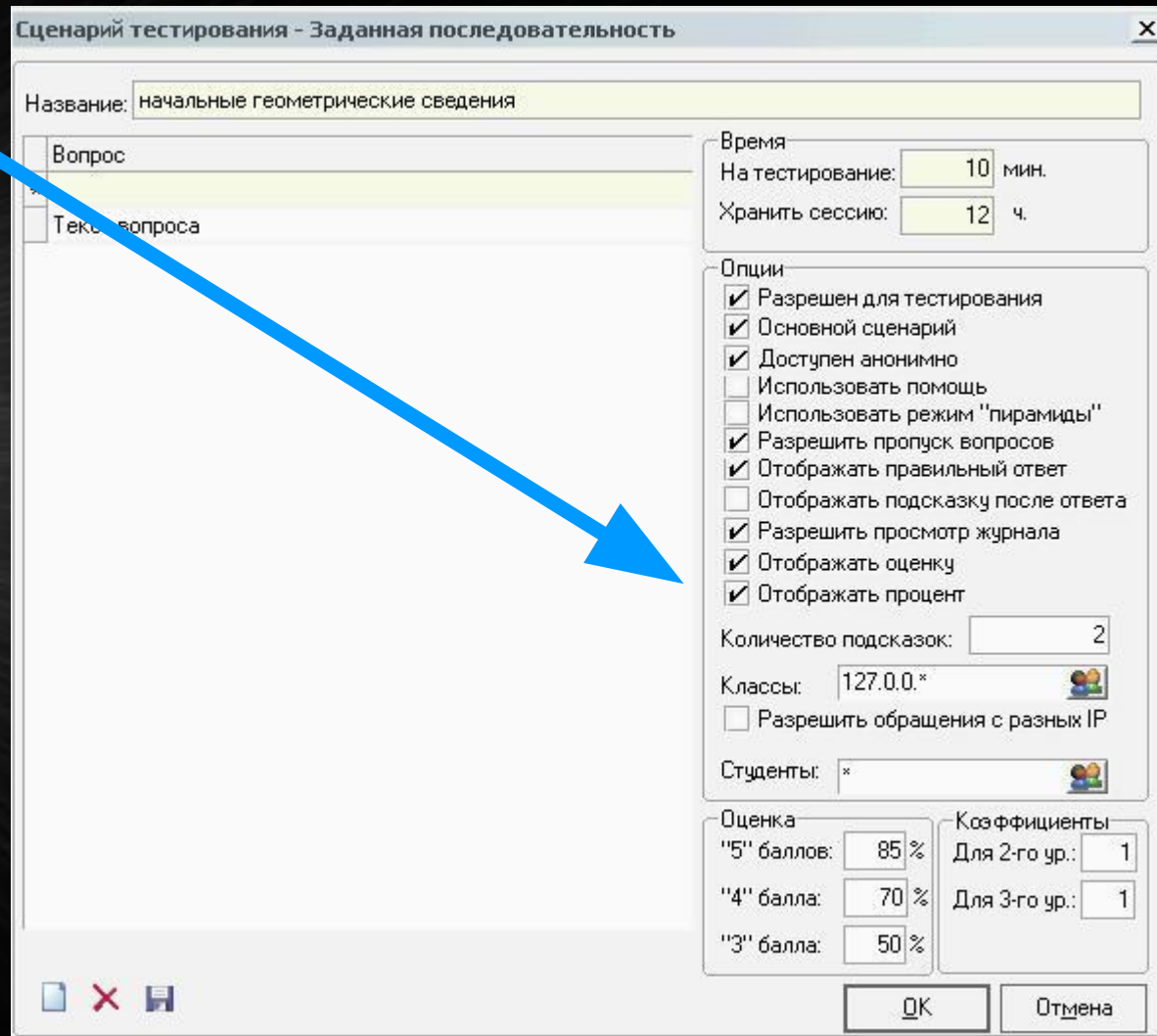
НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

Теперь в правой части окна Вы можете выбрать параметры тестирования. Более подробную информацию о параметрах тестирования нажмите «ОК» и закройте окно «Сценарий тестирования».

можете получить на сайте разработчика



Сценарий тестирования - Заданная последовательность

Название: начальные геометрические сведения

Вопрос	Текст вопроса

Время

На тестирование: 10 мин.

Хранить сессию: 12 ч.

Опции

- Разрешен для тестирования
- Основной сценарий
- Доступен анонимно
- Использовать помощь
- Использовать режим "пирамиды"
- Разрешить пропуск вопросов
- Отображать правильный ответ
- Отображать подсказку после ответа
- Разрешить просмотр журнала
- Отображать оценку
- Отображать процент

Количество подсказок: 2

Классы: 127.0.0.*

Разрешить обращения с разными IP

Студенты: *

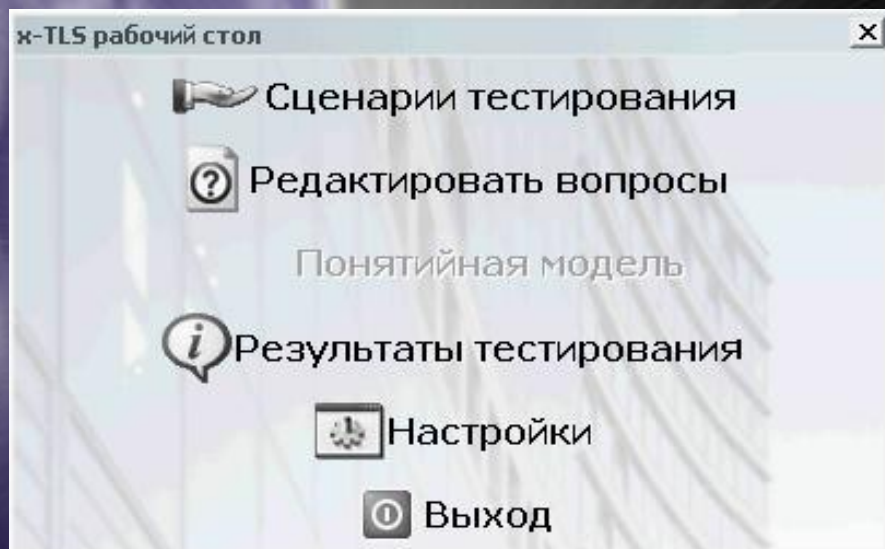
Оценка	Кoeffициенты
"5" баллов: 85 %	Для 2-го ур.: 1
"4" балла: 70 %	Для 3-го ур.: 1
"3" балла: 50 %	

OK Отмена

[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.



Создание теста закончено и Вы снова вернулись к главному окну. Нажмите кнопку «Выход»

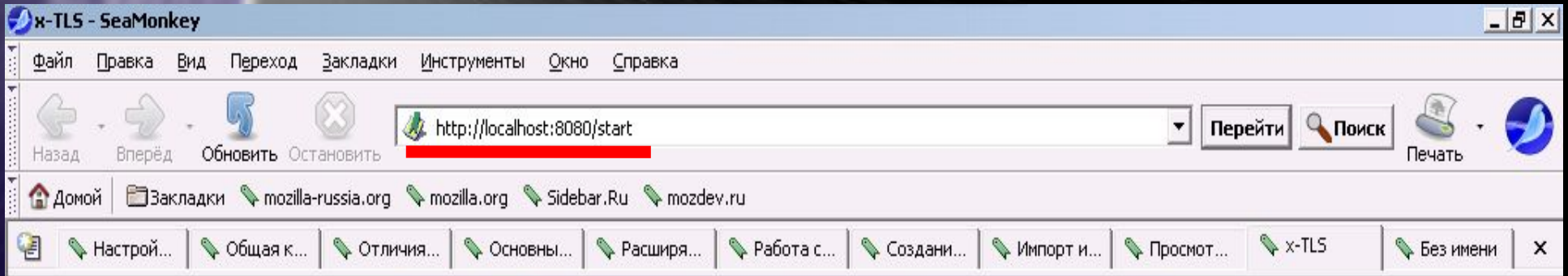
[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

Тестирование

Процесс тестирования крайне прост и начинается с открытия окна любого современного браузера (например Opera, Mozilla, IE), в адресной строке которого нужно набрать:

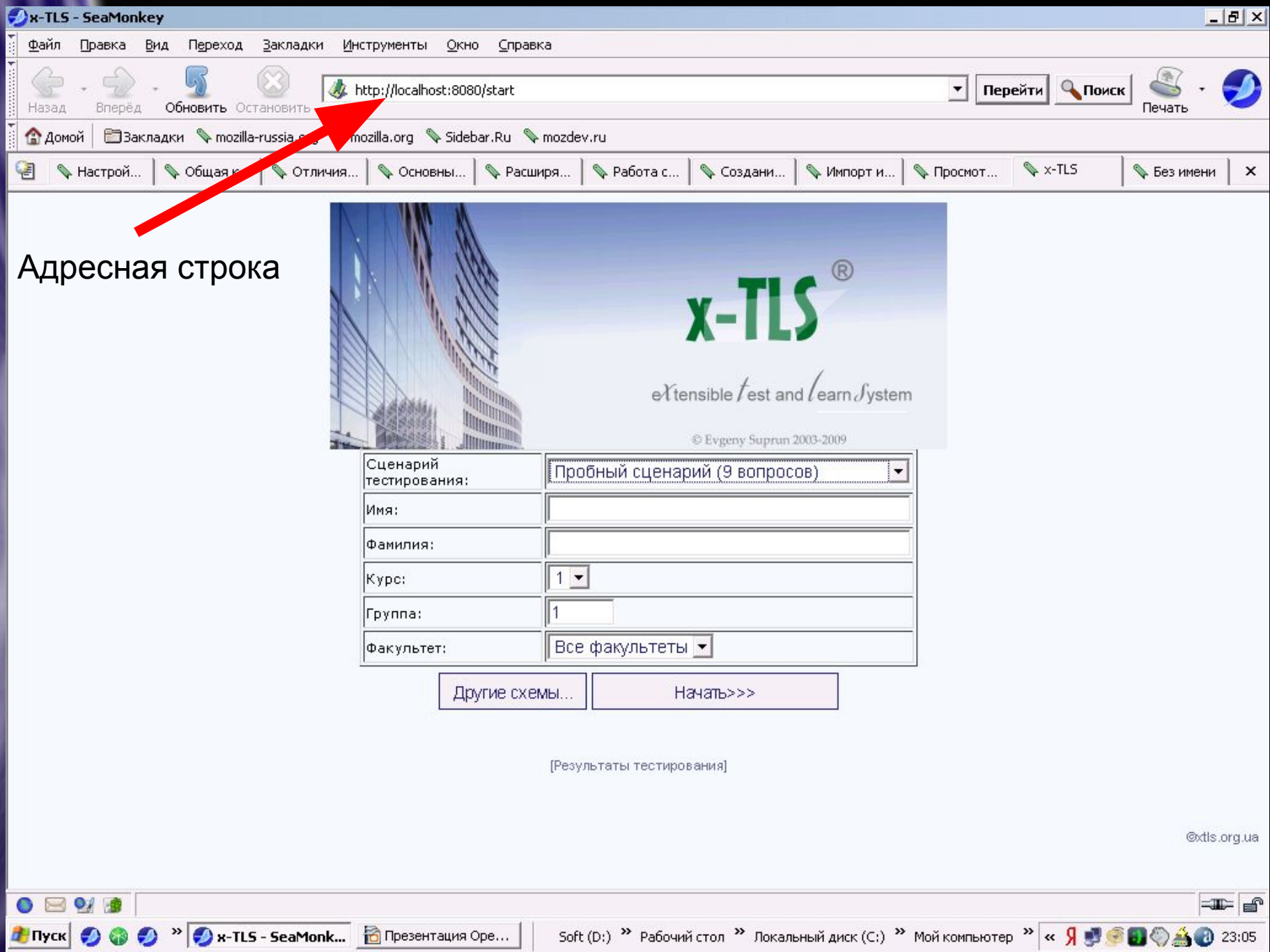
- <http://localhost:8080/start> - если тестирование производится на компьютере с установленной x-TLS;

• http://имя_головного_компьютера_в_локальной_сети:8080/start — если тестирование ведется с другого компьютера локальной сети.

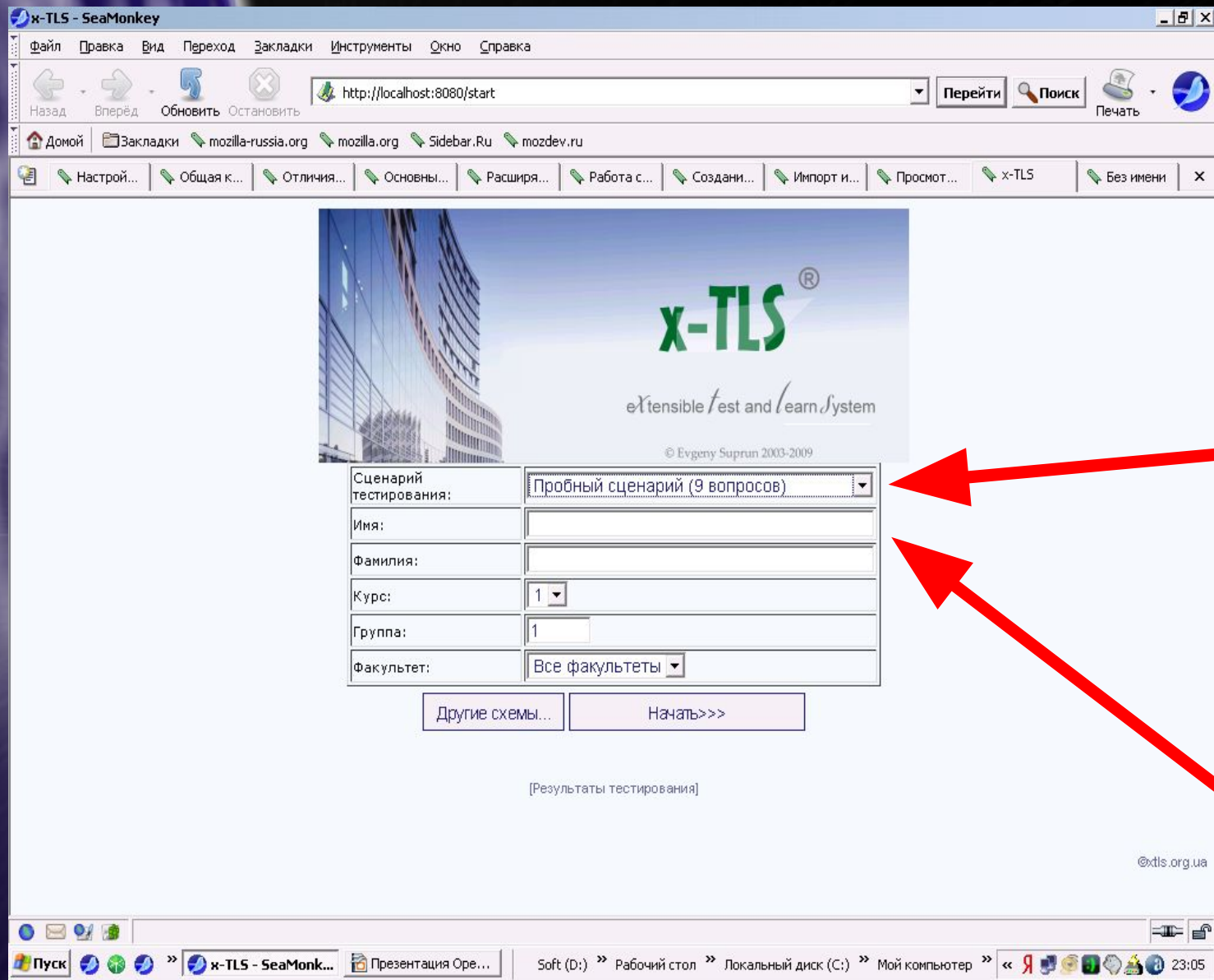


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS



[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS



После загрузки страницы пользователь выбирает из всплывающего списка название сценария тестирования, вводит имя и фамилию и может приступить к тестированию.

[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

По окончании тестирования и нажатия кнопки «Подробно» можно увидеть результаты прохождения теста.

The screenshot shows a web browser window titled "Тестирование завершено - SeaMonkey". The address bar contains "http://localhost:8080/testlog?session=832854". The main content area displays the following information:

Тестирование завершено
"начальные геометрические сведения"

Имя:	Андрей
Фамилия:	Степанов
Курс:	1
Группа:	1
Факультет:	Все факультеты
Результат:	100%
Оценка:	5

Статистика по темам:

начальные геометрические сведения	Вопросов: 2	100%
-----------------------------------	-------------	------

Перечень вопросов:

1. Прямая a проходит через точку O и не проходит через точку M . Какая из этих точе...	100%	Сложность:1
2. Текст вопроса	100%	Сложность:1

[Вернуться к тестированию>>](#)

[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS