

# Система автоматизированного обучения и тестового контроля знаний x-TLS

х-TLS - SeaMonkey

Файл Правка Вид Переход Закладки Инструменты Окно Справка

Назад Вперед Обновить Остановить

Домой Закладки mozilla-russia.org mozilla.org Sidebar.Ru mozdev.ru

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

**x-TLS**<sup>®</sup>  
eXtensible test and learn System  
© Evgeny Suprun 2003-2009

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

[Результаты тестирования]

[xtls.org.ua](http://xtls.org.ua)

Пуск  Презентация Оре... Soft (D:) Рабочий стол Локальный диск (C:) Мой компьютер 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*

На главную  
Добавить в избранное

# x-TLS

eXtensible test and learn System

Бесплатная система автоматизированного обучения и тестового контроля знаний x-TLS

xtls.org.ua

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](#)

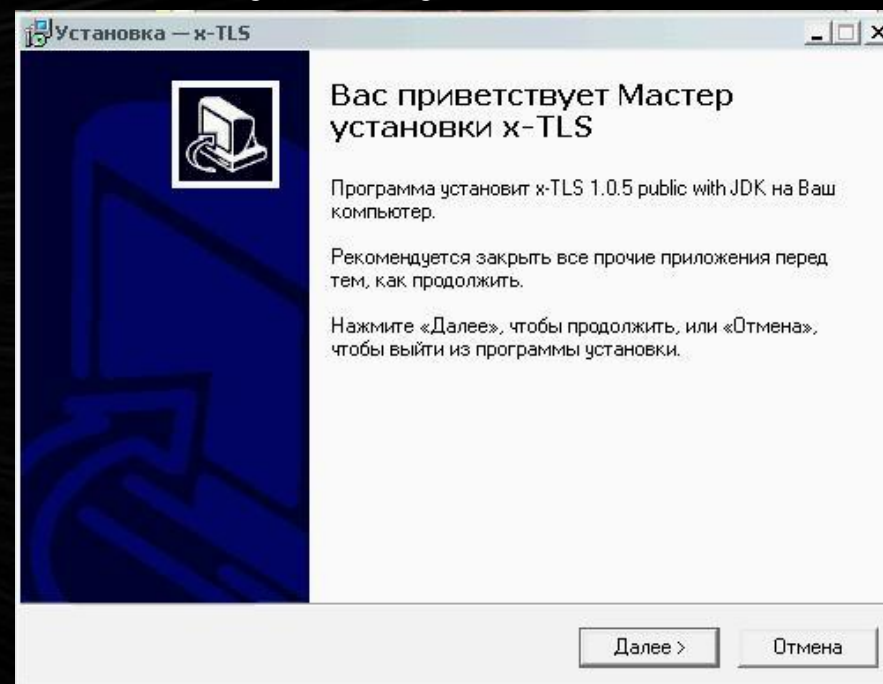
[Тестирование](#)

Активируйте один из блоков для перехода к нужному разделу

# Установка программы

- Скачать дистрибутив по ссылке [http://xtls.org.ua/files/xtls106\\_with\\_jdk.exe](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

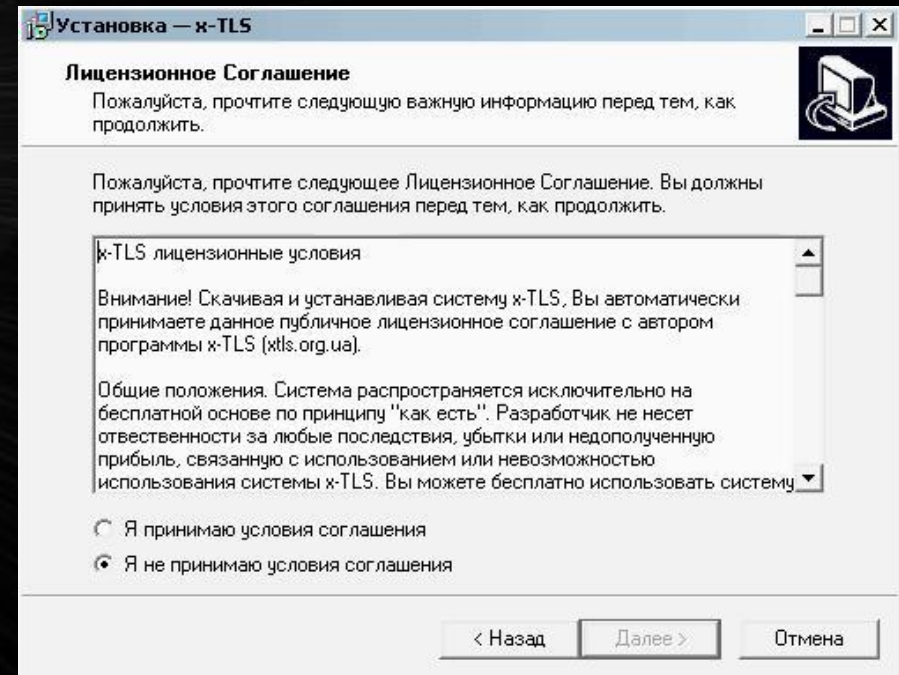


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

# Установка программы

- Прочтите лицензионное соглашение и примите его условия.

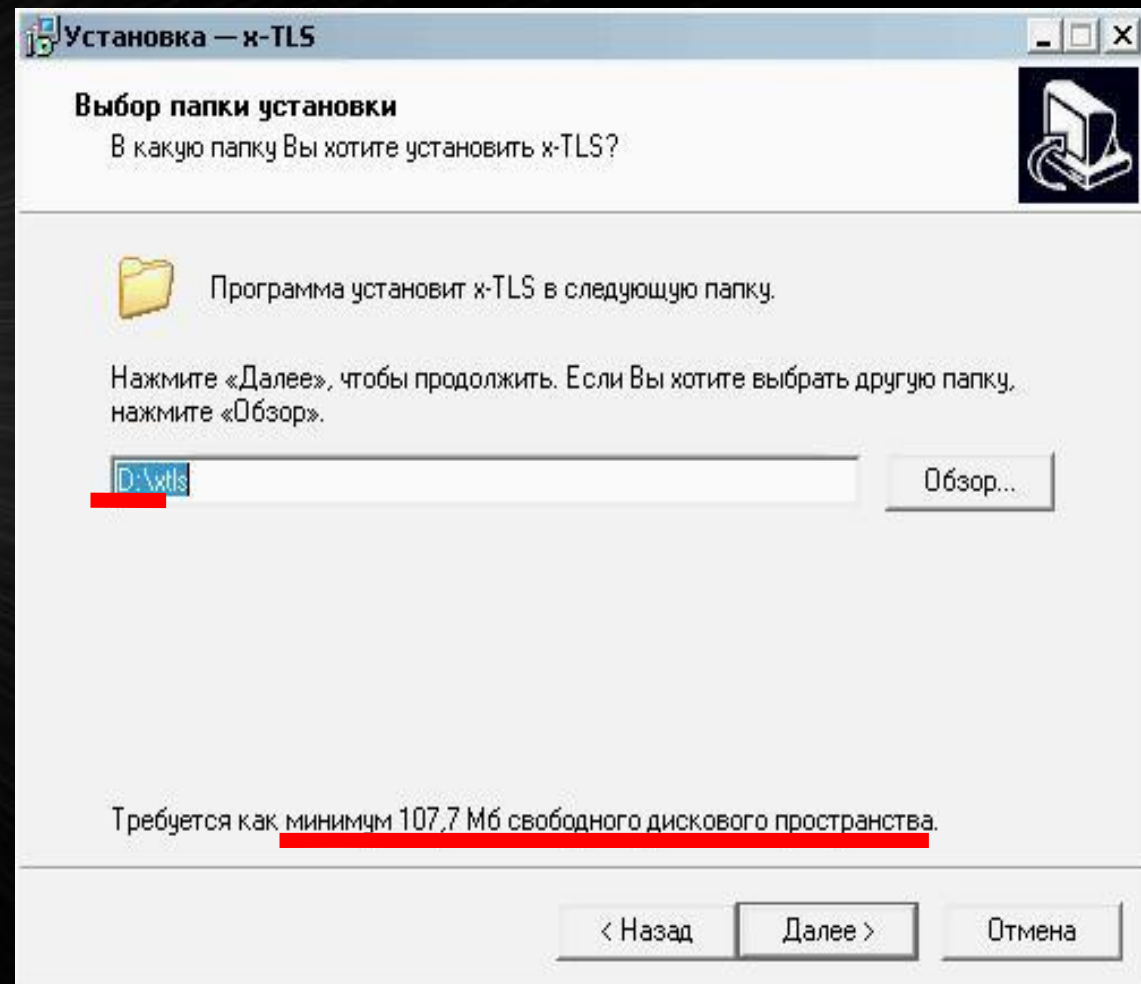


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

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

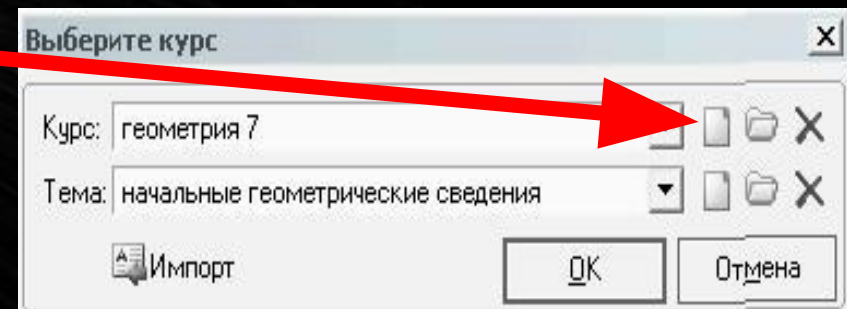
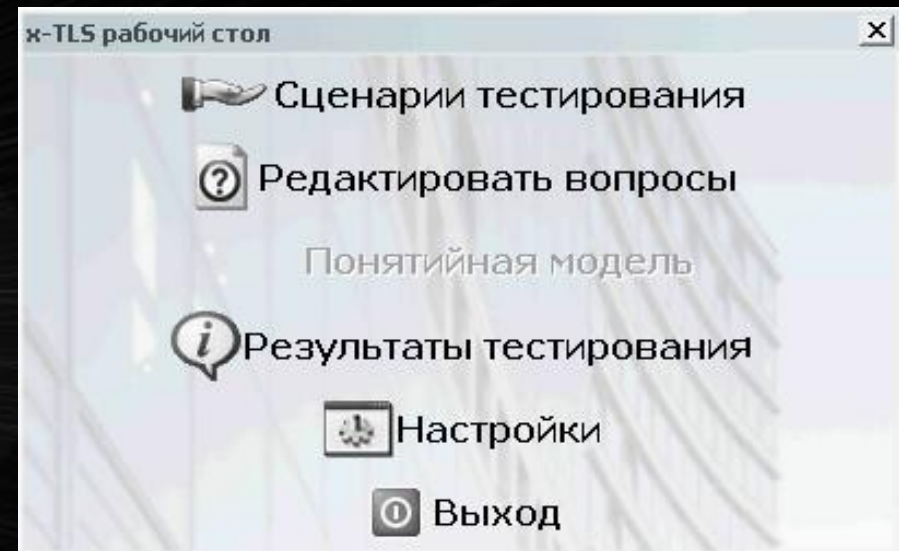
IP-адрес:	<input type="text" value="localhost"/>
Имя пользователя:	<input type="text"/>
Пароль:	<input type="password"/>

[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»

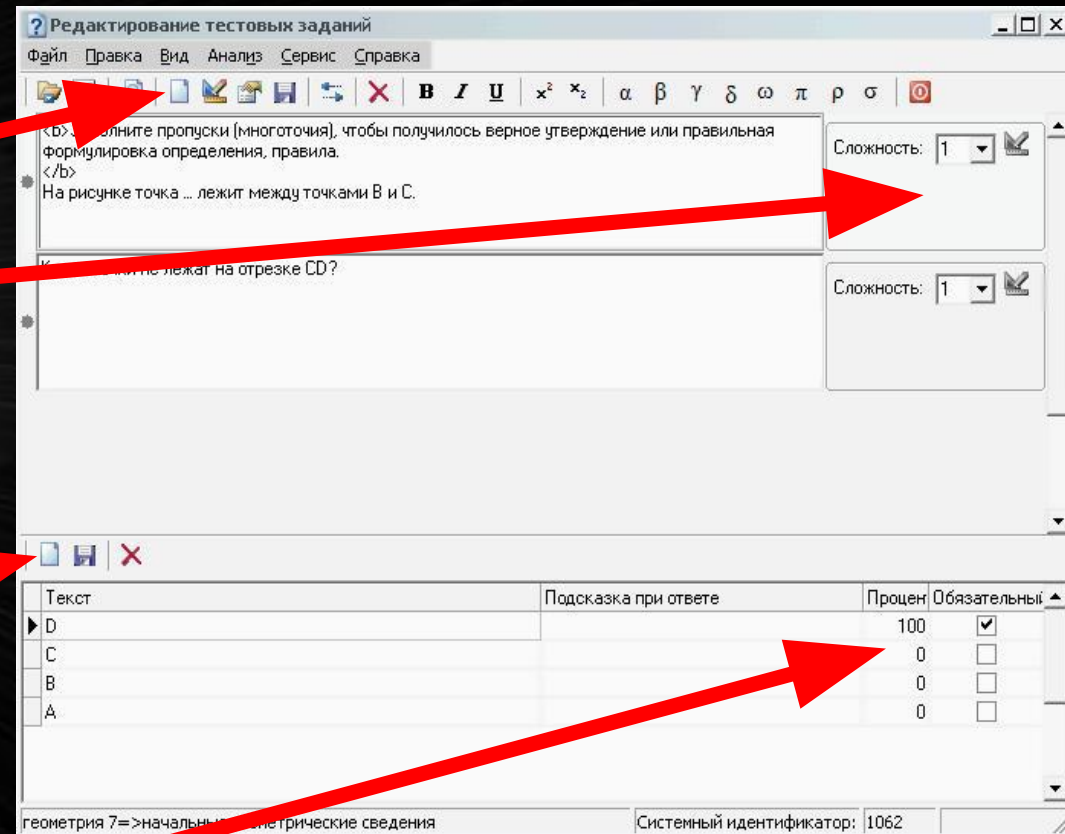


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)  
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

# 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!»

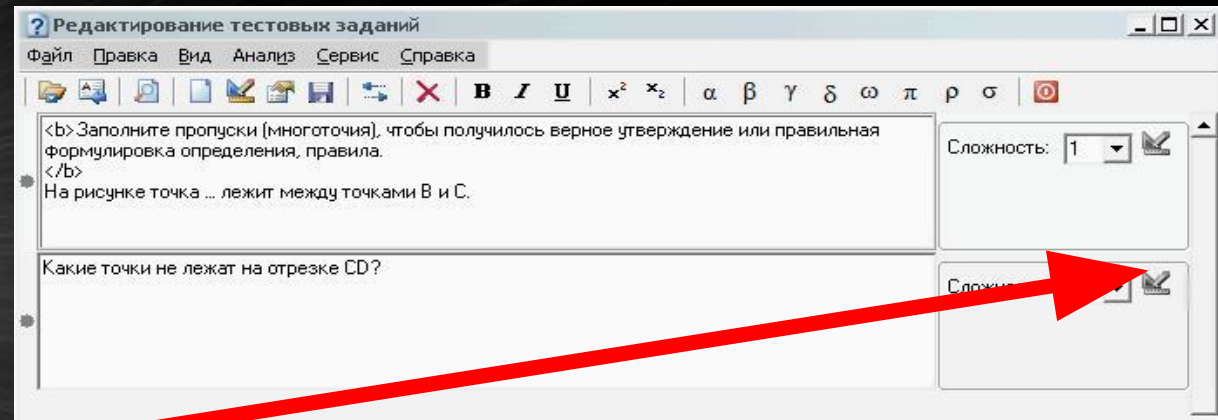


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

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»



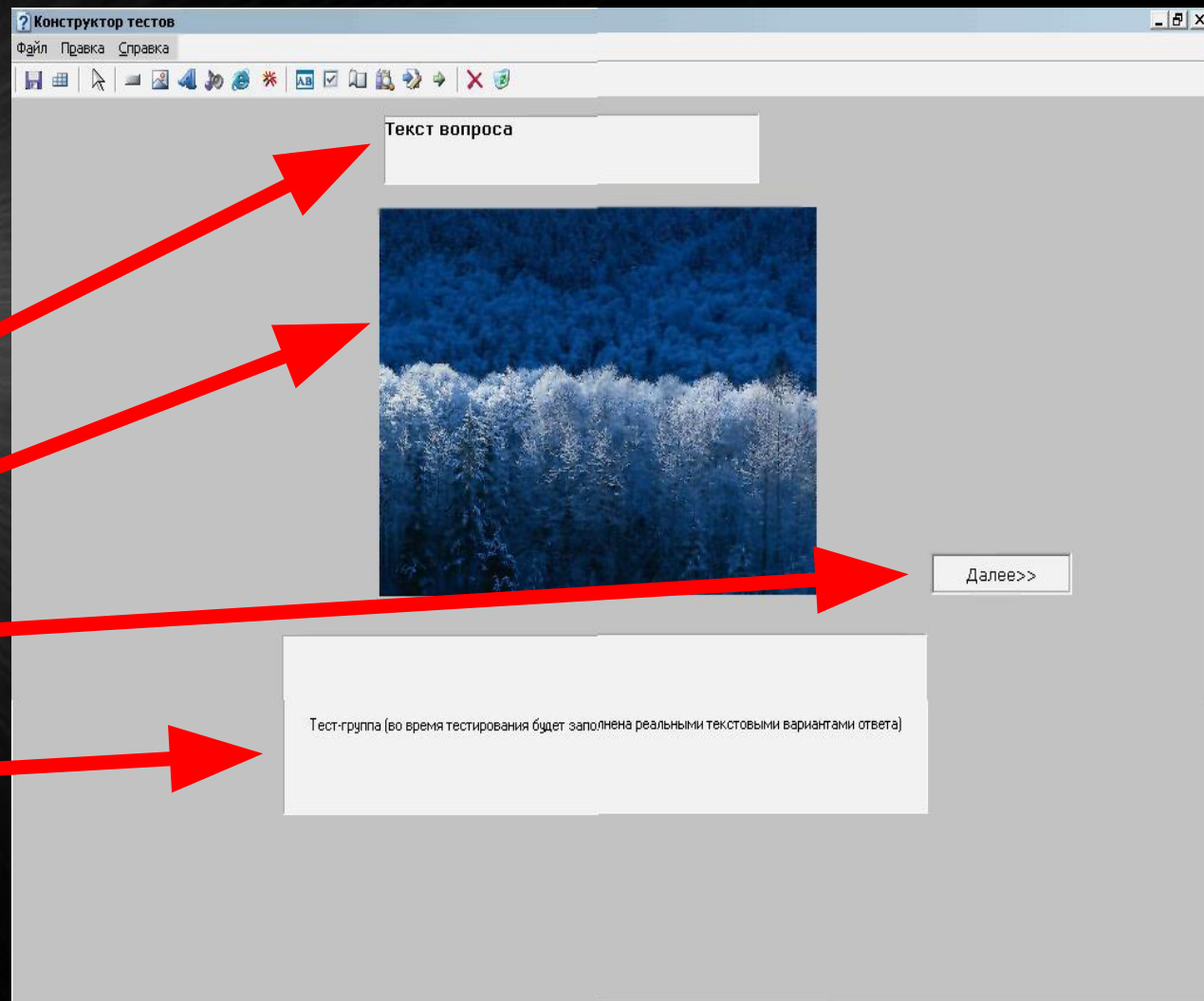
[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS



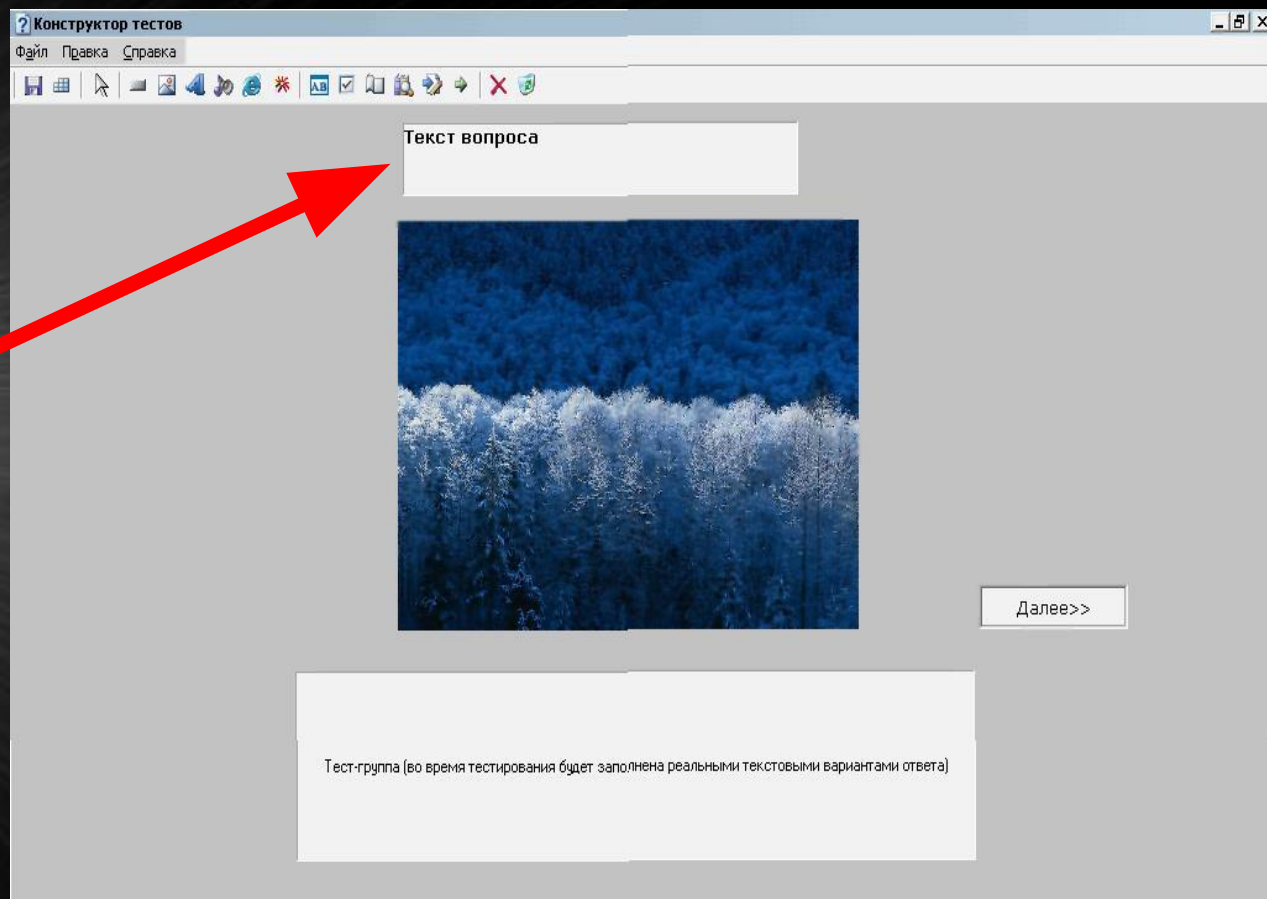
# Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

- 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.

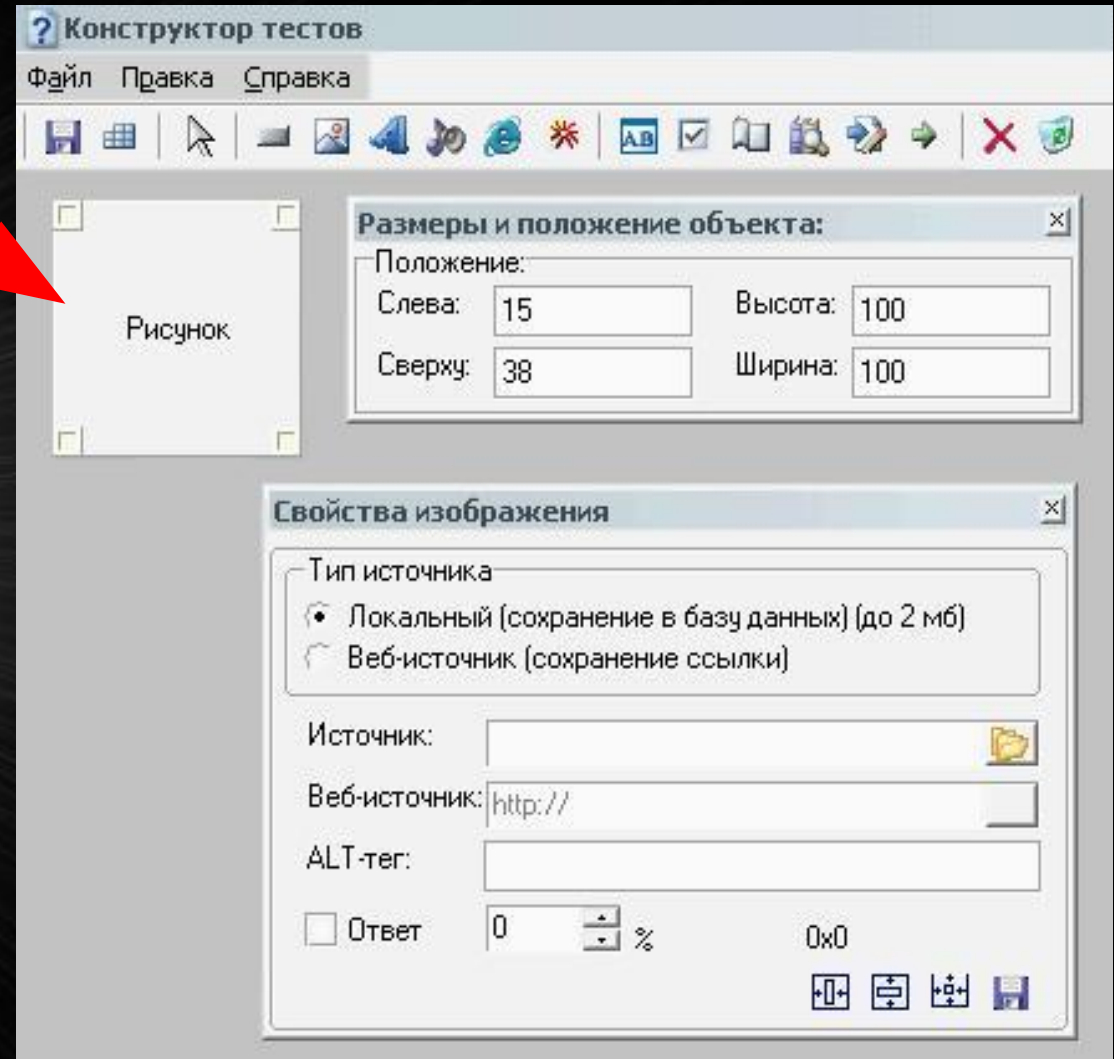
- При добавлении блока «Заголовок вопроса» текст заголовка вставится автоматически.



[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.



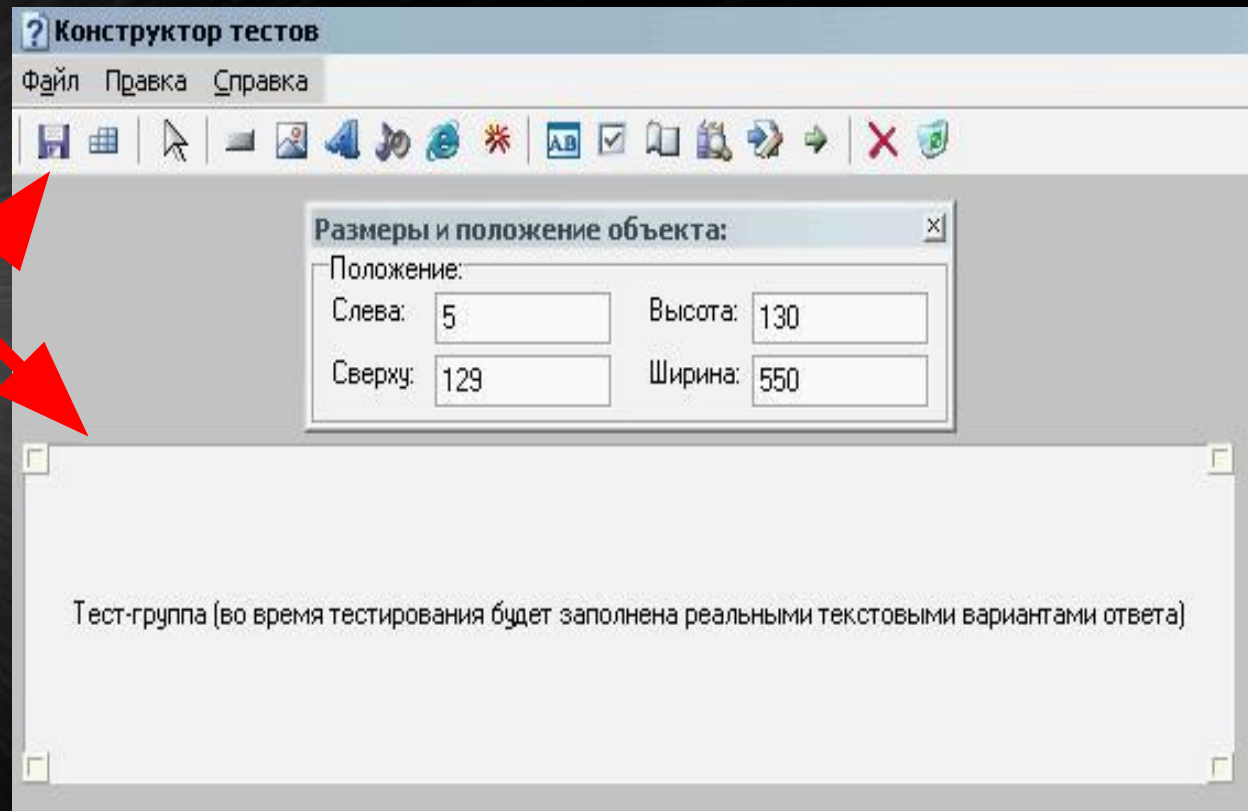
[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

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.



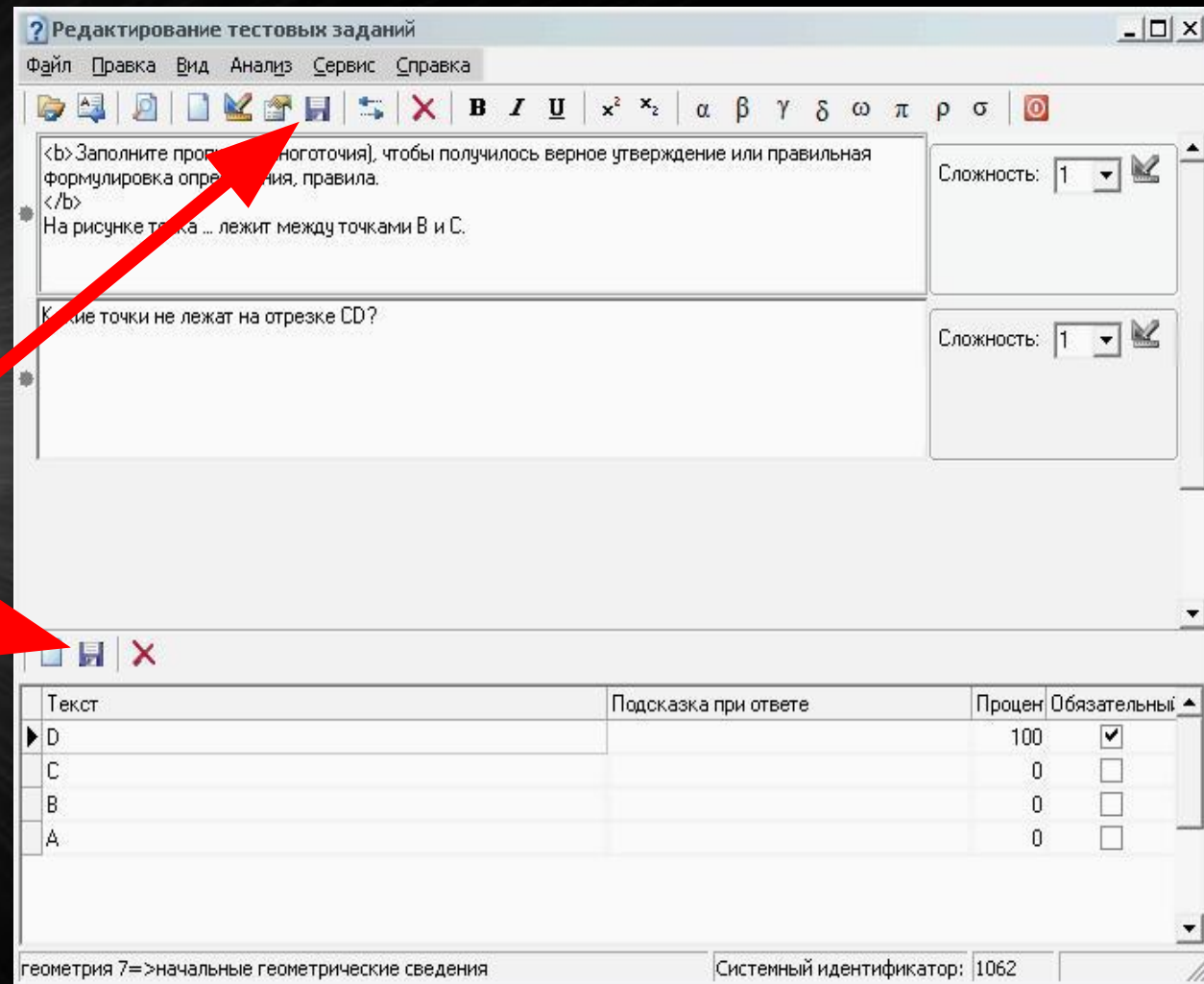
[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

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.

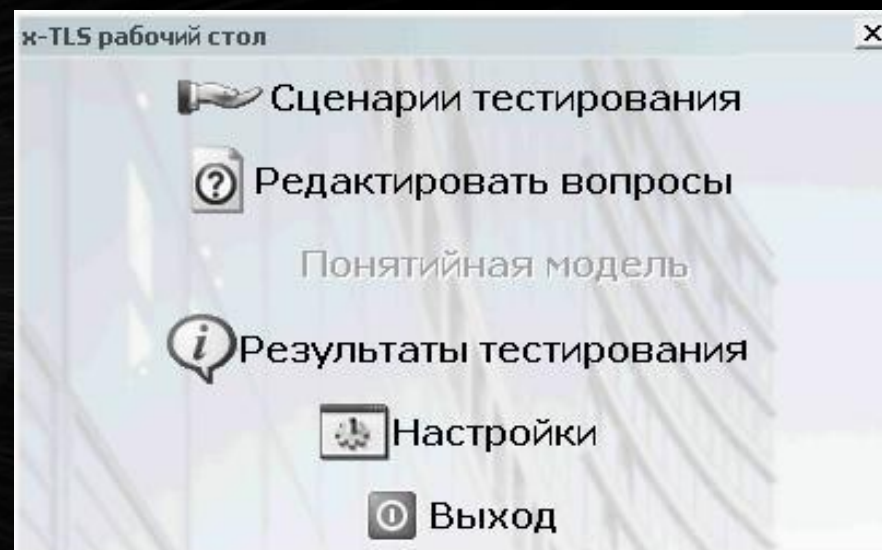


[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS

# Создание теста на компьютере с установленной программой x-TLS.

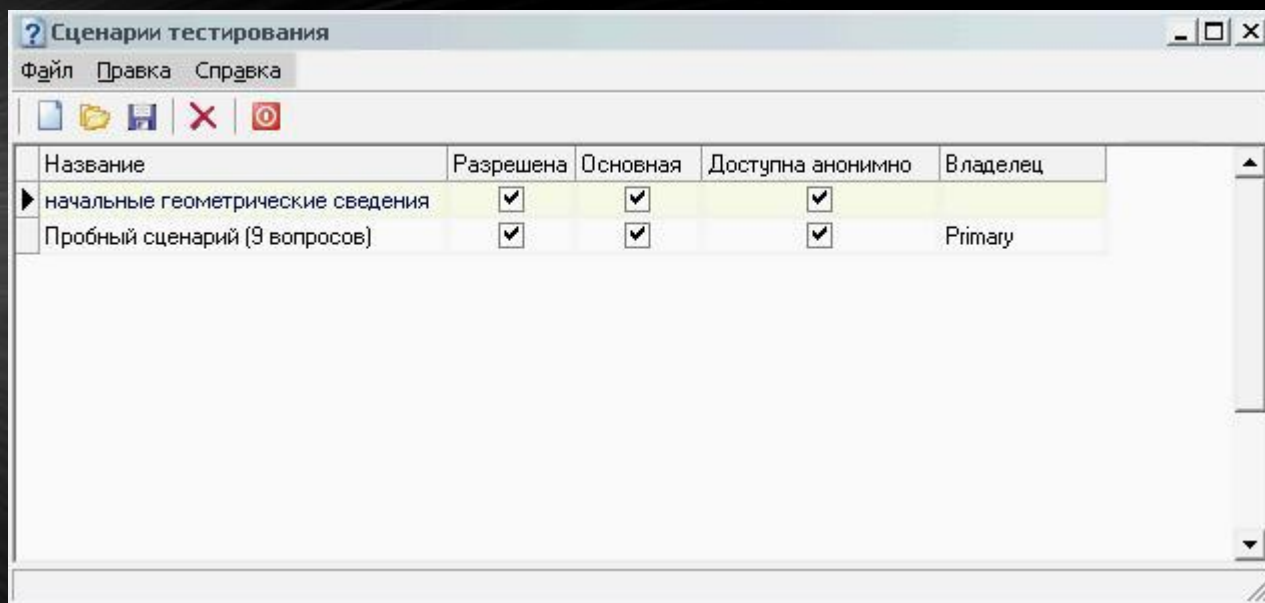
В открывшемся окне выбрать «Сценарии тестирования»



[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

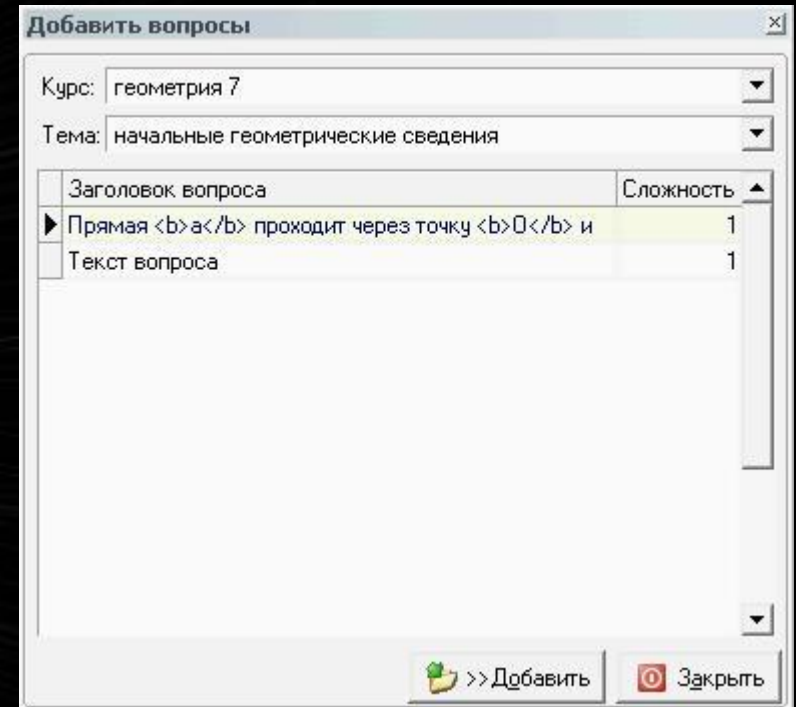
НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ

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 %	

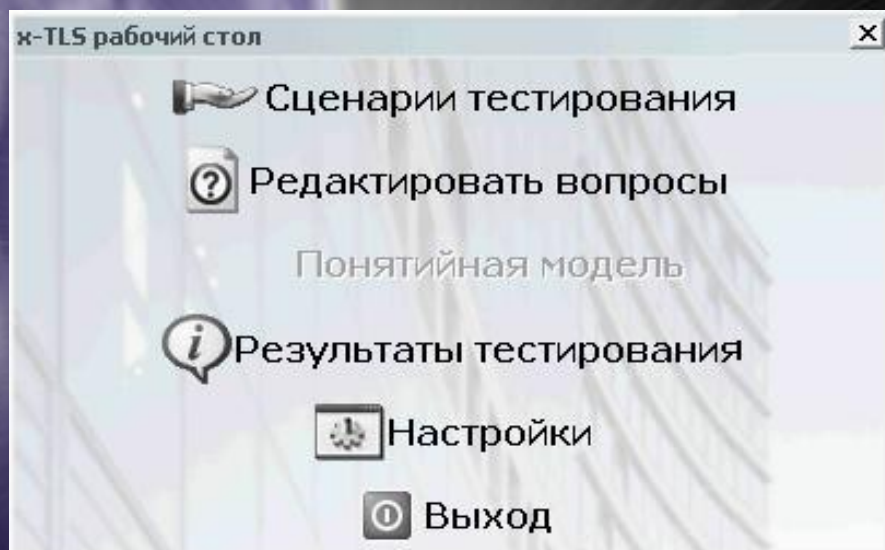
OK Отмена

[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

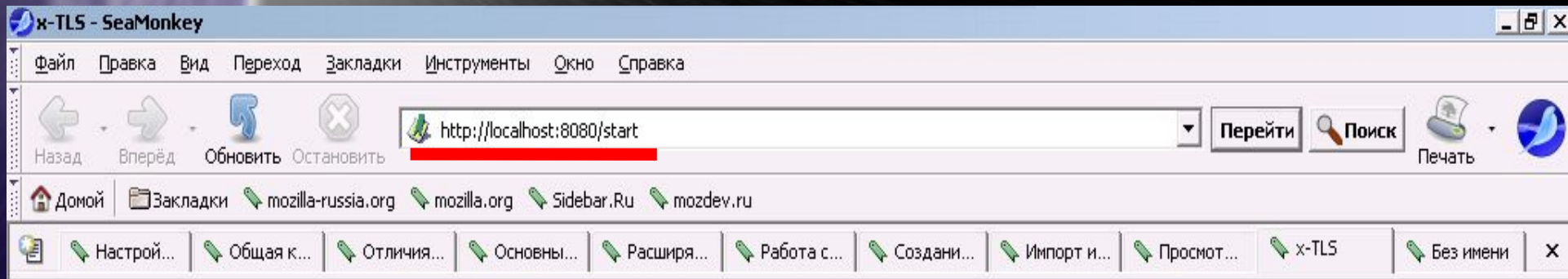


# Тестирование

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

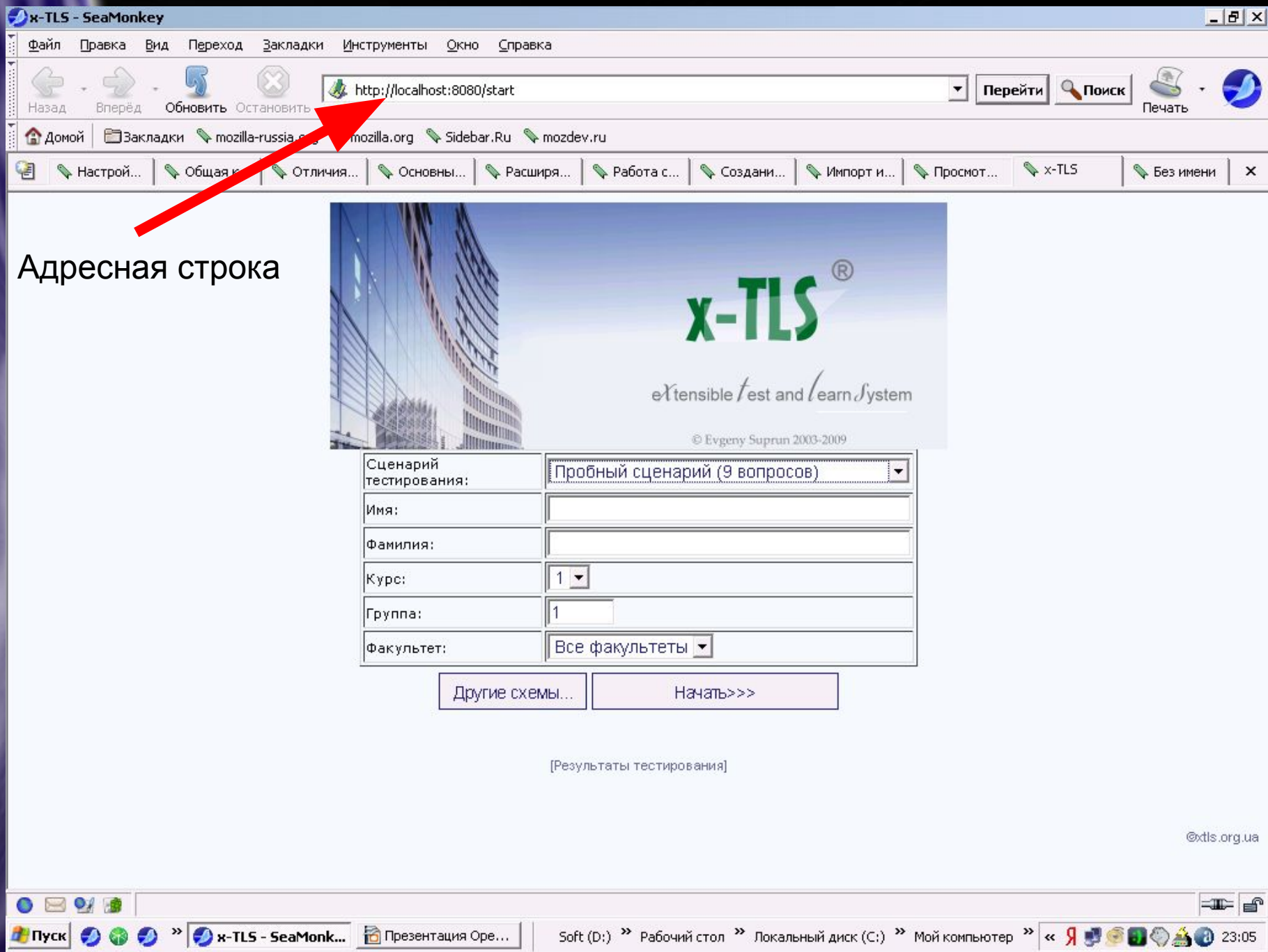
- <http://localhost:8080/start> - если тестирование производится на компьютере с установленной x-TLS;

[http://имя\\_головного\\_компьютера\\_в\\_локальной\\_сети:8080/start](http://имя_головного_компьютера_в_локальной_сети:8080/start) — если тестирование ведется с другого компьютера локальной сети.



[НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ](#)

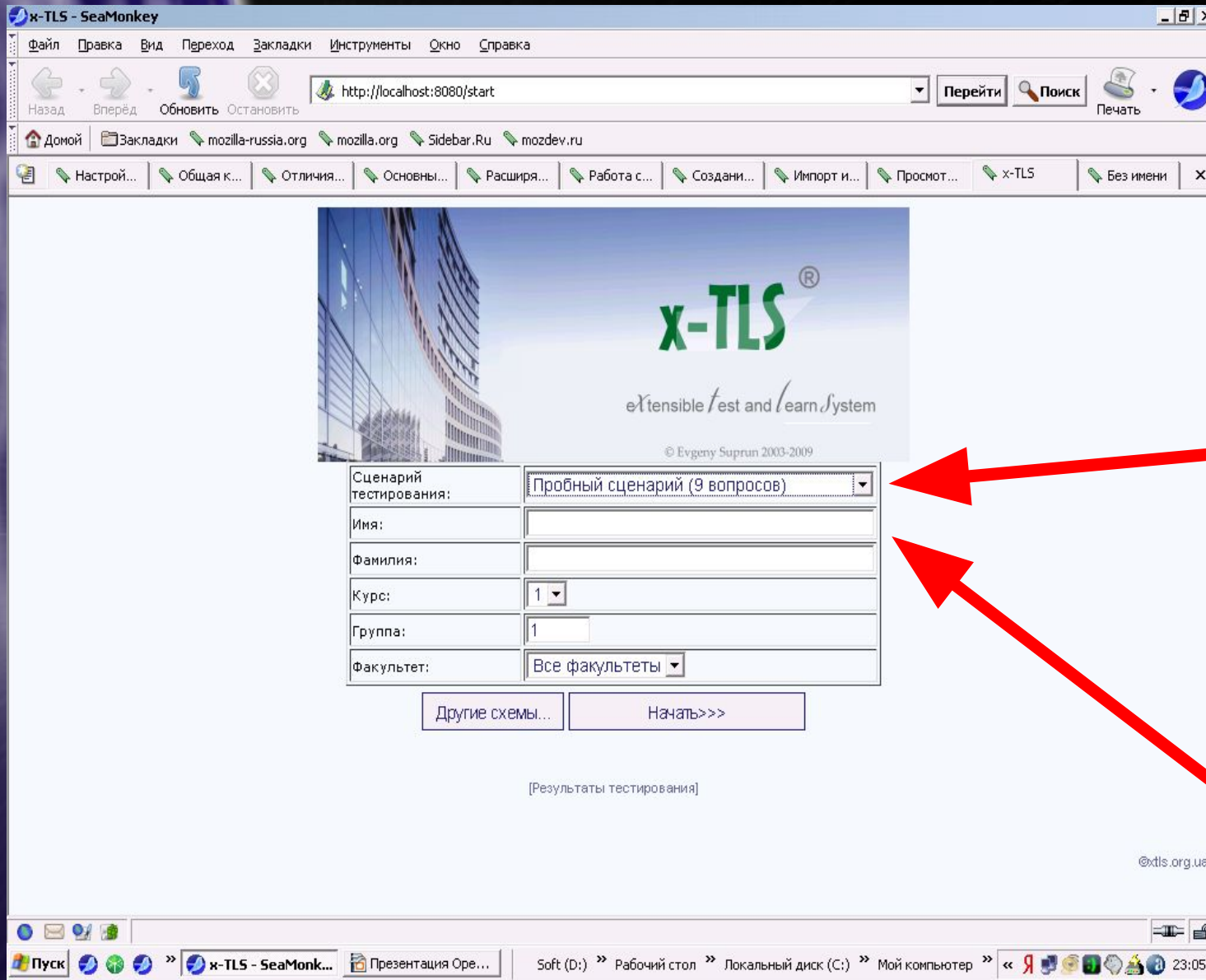
для перехода к блок схеме работы с программой x-TLS



Адресная строка

[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%
<b>Оценка:</b>	<b>5</b>

**Статистика по темам:**

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

**Перечень вопросов:**

1. Прямая <b>a</b> проходит через точку <b>O</b> и не проходит через точку <b>M</b> . 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