

ВИТИ НИЯУ МИФИ приглашает в Сетевую школу НИЯУ МИФИ

- Регистрация и доступ к материалам бесплатные.
- Электронные курсы, онлайн-лекции от разработчиков ЕГЭ.
- Курсы направлены на подготовку школьников к ЕГЭ.
- При прохождении курсов, разработанных преподавателями ВИТИ НИЯУ МИФИ, по математике, физике и обществознанию слушателям выдаётся сертификат.
- Этапы регистрации описаны ниже.



- Об институте
- Абитуриенту
- Студентам
- Сотрудникам
- Наука
- Школьникам
- ФПКиПК

- Атом класс
- Физико-техническая школа
- Подготовка к олимпиаде НИЯУ МИФИ
- Сетевая школа

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ - (8639) 22-57-64



ВИТИ НИЯУ МИФИ – лучший инженерный вуз Юг. ВИТИ НИЯУ МИФИ – это престижно!

- Личный кабинет
- Портфолио
- Вопрос\Ответ
- Заочнику/Вечернику
- Расписания
- Образовательный портал ВИТИ МИФИ
- Библиотека

Версия для слабовидящих

Телефон доверия:
8 (8639) 21-25-19

- Письмо руководителю
- Тревожная кнопка
- Сообщить об экстремизме
- Противодействие



Новости

21.10.2019
«Спорт формирует культуру оптимизма, культуру бодрости».
/Анцелла/



События

09.08.2019
В Волгодонском инженерно-техническом институте – пополнение рядов
В актовом зале



Об институте ▾ Абитуриенту ▾ Студентам ▾ Сотрудникам ▾ Наука ▾ Школьникам ▾ ФПКиПК ▾

Личный кабинет Портфолио Вопрос\Ответ Заочнику/Вечернику Расписания Образовательный портал ВИТИ МИФИ Библиотека

Главная

Версия для
слабовидящих

Телефон доверия:
8 (8639) 21-25-19

- ✉ Письмо руководителю
- 👆 Тревожная кнопка
- 🛑 Сообщить об экстремизме
- 🚫 Противодействие коррупции
- 👤 ОКРВ
- ❓ Сведения об образовательной организации
- 📺 ВИТИ-тв
- 📄 Заявки в ОИТ

Поиск по сайту



Сетевая школа

Просмотр Правка



СЕТЕВАЯ ШКОЛА НИЯУ МИФИ – ЭТО

СООБЩЕСТВО ПЕДАГОГОВ И УЧАЩИХСЯ

- Дистанционное обучение по углубленным и элективным курсам
- Онлайн лекции по подготовке к ЕГЭ, к олимпиадам
- Профильные кружки
- Консультации тьюторов

СЕТЕВЫЕ КЛАССЫ
для школьников



- Конференции, круглые столы
- Дискуссионные площадки
- Вебинары и онлайн консультации
- Экспертиза образовательных программ
- Повышение квалификации

СЕТЕВЫЕ КАФЕДРЫ
для педагогов



ИННОВАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

- Уникальные учебно-методические материалы по естественным и точным наукам
- Современные технологии обучения

ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

- Лучшие педагогические практики в области работы с одаренными детьми



ПЕДАГОГИ

УЧАЩИЕСЯ

«Бинум»



Инжиниринговый центр



Ассоциация Инженерии и изобретательства школьников



Издательство «Бином»



По итогам успешного освоения курса школьникам будет выдаваться сертификат. Указанный сертификат будет давать дополнительные баллы, учитываемые как индивидуальное достижение при поступлении в соответствующий филиал НИЯУ МИФИ.

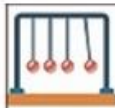
[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)



Чтобы стать слушателем, необходимо

Зарегистрированным пользователям доступны бесплатные электронные курсы и онлайн-лекции преподавателей от всех подразделений НИЯУ МИФИ.

Волгодонский инженерно-технический институт подготовил ряд занятий по трём направлениям:



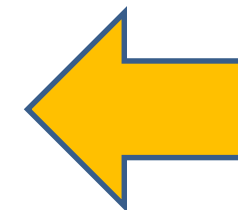
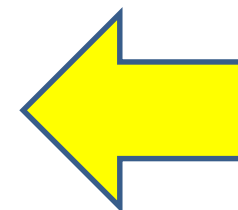
ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ





[На главную](#) ▶ [О сетевой школе](#) ▶ [Как стать участником](#)

Как стать участником

Для получения полного доступа к ресурсам нужно [зарегистрироваться](#).

Методическая комиссия Сетевой школы НИЯУ МИФИ решает вопрос об авторизации аккаунта и передает информацию модератору сайта.

Авторизованным может быть пользователь, если:

1. **Школа** - имеет статус партнера* Сетевой школы НИЯУ МИФИ и у нее заключен договор о сотрудничестве с Сетевой школой НИЯУ МИФИ.
2. **Учитель** работает в школе-партнере Сетевой школы НИЯУ МИФИ.
3. **Школьник** учится в школе-партнере Сетевой школы НИЯУ МИФИ.
4. Если **учитель / школьник** хочет воспользоваться ресурсами Сетевой школы, он также может зарегистрироваться. Его заявка будет рассмотрена Методической комиссией Сетевой школы и возможно будет одобрена.

* [Список школ-партнеров Сетевой школы НИЯУ МИФИ](#)

ПРИМЕЧАНИЯ

Обращаем Ваше внимание, что группы для дистанционного обучения в Сетевой школе формируются автоматически на основании указанных Вами данных.

Для **учителя** важно отметить предмет, который он преподает; а для **школьника** - профиль обучения и класс.

Если **учитель** не выберет никакого предмета и в анкете укажет только "учитель", а **школьник** не отметит выбранный профиль - обучение в Сетевом классе или на Сетевой кафедре станет невозможным.

Однако, при авторизации любому участнику проекта станут доступны многие закрытые страницы сайта. Например, доступ к [видеоматериалам](#).

[На главную](#) ▶ [Регистрация](#)

Регистрация

[Ученикам](#)[Учителям](#)[Школам](#)[Тьюторам](#)[Партнерам](#)

Уважаемые гости!

Для полного использования ресурсов Сетевой школы НИЯУ МИФИ Вам необходимо **пройти регистрацию** в соответствии с Вашим статусом ([ученик](#), [учитель](#), [школа](#), [тьютор](#), [партнер](#)).

После авторизации Вашей учетной записи модератором сайта на адрес, указанный при регистрации, будет выслан логин и пароль для входа в личный кабинет.

В личном кабинете будет размещена информация о доступных для изучения курсах.

Обращаем внимание школьников, что курсы формируются в зависимости от выбранного профиля обучения и класса.

[Карта сайта](#)

[На главную](#) [Регистрация](#) [Ученикам](#)

Регистрация – Школьник

Ученикам

Учителям

Школам

Тьюторам

Партнерам

Фамилия, имя, отчество: *

Фотография:

 Файл не выбран.

Максимальный размер файла: **64 МБ**
Доступные расширения: **png gif jpg jpeg**
Изображение должно иметь размер от 200x250 до 400x500 пикселей

Регион: *

Город: *

E-Mail: *

Введите действующий E-mail. Обращаем ваше внимание на то, что в дальнейшем E-mail не может быть изменен.

Дата рождения: *

Формат: 22.10.2019

E-Mail: *

Введите действующий E-mail. Обращаем ваше внимание на то, что в дальнейшем E-mail не может быть изменен.

Дата рождения: *

Формат: 22.10.2019

Школа №: *

Класс: *

Профиль класса: *

Контактный телефон: *

В каких Олимпиадах участвовал(а)

Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»:

- нет
- Победитель
- Призер

Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»:

- нет
- Победитель
- Призер

Всероссийская олимпиада школьников:

- нет
- Победитель
- Призер

Уровень диплома победителя/призера Всероссийской олимпиады школьников:

- Муниципальный
- Региональный
- Российский

Кем бы Вы хотели стать в будущем?: *

Укажите сферу Ваших интересов: *

Призер

Региональный

Российский

Кем бы Вы хотели стать в будущем?: *

Укажите сферу Ваших интересов: *

- Наука
- Природа
- Машиностроение/автомобили
- Высокие технологии
- Информационные технологии
- Экономика/финансы/бизнес
- Медицина
- Менеджмент/юриспруденция/психология
- Спорт
- Искусство/музыка

Персональные данные: *

- Разрешаю хранение и обработку моих персональных данных

Сохранить





Регистрация на портале Сетевой школы НИЯУ МИФИ

Сетевая школа НИЯУ МИФИ <school@mephi.ru> 🔍

Кому: cinder-elle@mail.ru

17 октября, 10:44

Здравствуйте, cinder-elle@mail.ru!

Вы были успешно зарегистрированы на портале Сетевой школы НИЯУ МИФИ (<http://school.mephi.ru/>).

Ваш логин: cinder-elle@mail.ru

Ваш пароль: ~~SECRET~~

В личном кабинете Вам доступны электронные курсы, которые соответствуют программе Вашего Сетевого класса.
Подробнее познакомиться с картой сайта можно здесь: <http://school.mephi.ru/about/portal>.



Детали учетной записи для cinder-~~elle@mail.ru~~ для Сетевая школа НИЯУ МИФИ (одобрен)

school@mephi.ru 🔍

Кому: cinder-~~elle@mail.ru~~

вчера, 14:37

[Добавить категорию](#)

cinder-~~elle@mail.ru~~,

Ваша учётная запись была активирована.

Вы можете щёлкнуть по этой ссылке или скопировать её и вставить в окно браузера:

https://school.mephi.ru/user/reset/8485/1571657824/qDX3KCII4d1_9Eg-9-YVpQaA7S4

Это одноразовый вход, Вы можете использовать его только один раз.

После входа, Вы будете перенаправлены на <https://school.mephi.ru/user/8485/edit> для изменения вашего пароля.

После установки Вами нового пароля, Вы будете иметь возможность входить на <https://school.mephi.ru/user> в будущем используя:

Имя пользователя: [cinder-~~elle@mail.ru~~](mailto:cinder-elle@mail.ru)

[На главную](#) ▶ [Регистрация](#)

Регистрация

Ученикам

Учителям

Школам

Тьюторам



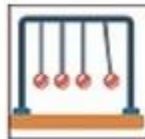
Уважаемые гости!

Для полного использования ресурсов Сетевой школы НИАУ МИФИ Вам необходимо **пройти регистрацию** в соответствии с Вашим статусом ([ученик](#), [учитель](#), [школа](#), [тьютор](#), [партнер](#)).

После авторизации Вашей учетной записи модератором сайта на адрес, указанный при регистрации, будет выслан логин и пароль для входа в личный кабинет.

Или со страницы ВИТИ НИАУ МИФИ [Школьникам => Сетевая школа](#)
кликом мыши по интересующему предмету (после успешной регистрации)

Волгодонский инженерно-технический институт подготовил ряд занятий по трём направлениям:



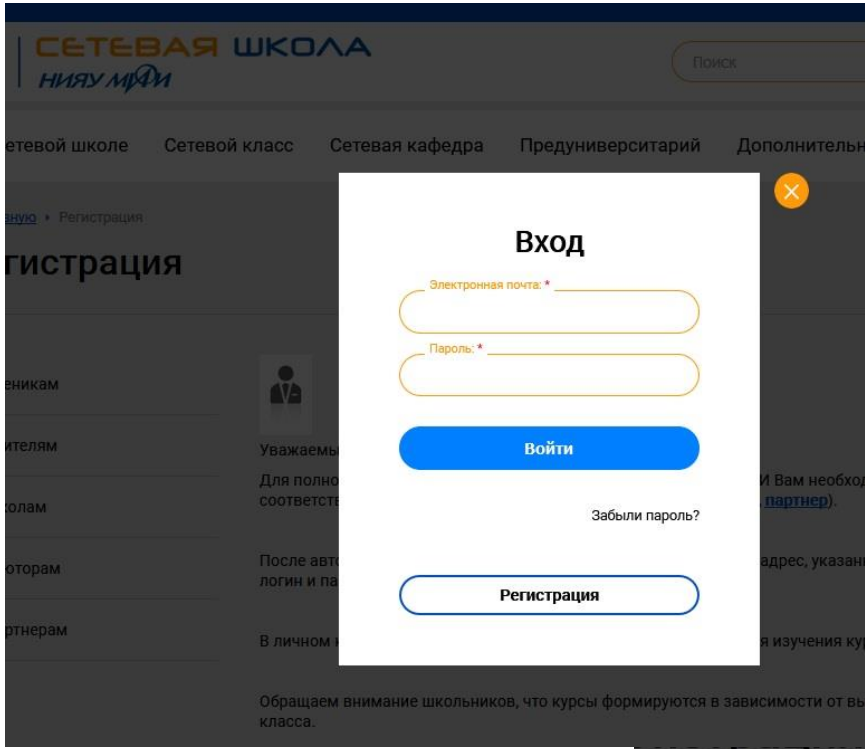
ФИЗИКА



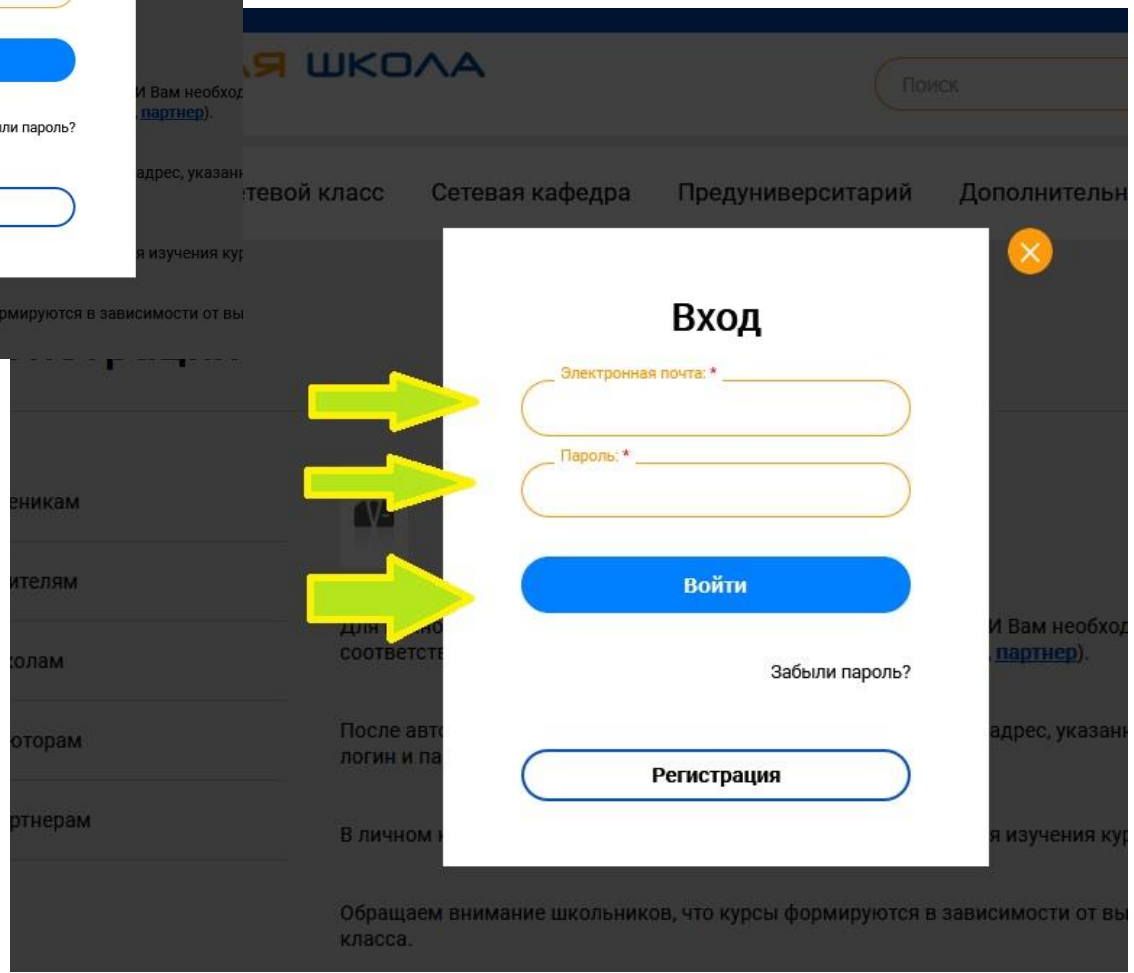
МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



Заполняем логин и пароль, высланные на электронную почту при регистрации. Пароль можно будет сменить в личном кабинете.



Если вход был осуществлён со страницы регистрации, то необходимо нажать на плашку «Сетевой класс» и в меню слева выбрать интересующий предмет, а далее Электронные курсы, чтобы выбрать интересующий курс

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ Косарь Татьяна Николаевна

СЕТЕВАЯ ШКОЛА
НИЯУ МФТИ

Поиск

О сетевой школе **Сетевой класс** Сетевая кафедра Предвуниверситарий Дополнительные услуги Мероприятия

[На главную](#) > Сетевой класс

Сетевой класс

[На главную](#) > [Сетевой класс](#) > [Предметы естественно-научного профиля](#) > Физика

Физика

Электронные курсы

Электронные курсы

Пройди обучение, получи сертификат

Онлайн лекции

Библиотека

Он-лайн лекции

Смотри график, подключайся онлайн

Предметы естественно-научного профиля

- Физика
- Математика
- Биология
- Химия
- Инженерно-физические дисциплины

Формы дистанционного обучения:

- Электронные курсы**
При успешном прохождении итогов окончании курсов.
- Он-лайн лекции**
Идут строго по графику. Возможен окончание цикла онлайн лекций на сайте.
- Видеоматериалы**
Видеозаписи лекций, научно-популярные материалы.

[На главную](#) › [Сетевой класс](#) › [Предметы естественно-научного профиля](#) › [Физика](#) › [Электронные курсы](#)

Электронные курсы

[Основы физики \(НВПК НИЯУ МИФИ\)](#)

[Древалёва Ольга Александровна](#)

Курс физики основного общего образования структурируется на основе рассмотрения различных форм движения материи в порядке их усложнения: механические явления, тепловые явления, электромагнитные явления, квантовые явления

[Законы постоянного тока \(МОПК НИЯУ МИФИ\)](#)

[Жукова Инесса Васильевна](#)

Курс разработан преподавателем МОПК НИЯУ МИФИ. В курсе рассматриваются закон постоянного тока и применение знаний законов на практике.

Цель курса – изучать законы постоянны тока и приборы, с помощью которых можно сделать измерения.

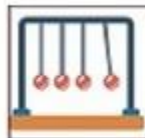
Результаты обучения – организовывать собственную деятельность, выбирать типовы методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность качество.

[Физика \(подготовка к ЕГЭ\) - ВИТИ](#)

[Литвин Наталья Владимировна](#)

Курс разработан преподавателем ВИТИ НИЯУ МИФИ

Волгодонский инженерно-технический институт подготовил ряд занятий по трём направлениям:



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Если вход в личный кабинет был осуществлён через клик по ссылке с сайта ВИТИ НИЯУ МИФИ, то после входа пользователь будет перенаправлен на соответствующий курс ВИТИ НИЯУ МИФИ:

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ О сетевой школе Сетевой класс

☰ СЕТЕВАЯ ШКОЛА
НИЯУ МИФИ

Физика (подготовка к ЕГЭ) - ВИТИ

[Личный кабинет](#) / [Мои курсы](#) / [Физика ВИТИ](#)

[Объявления](#)

Тема 1. Кинематика

- Кинематика
- Тест по теме "Кинематика"

Тема 2. Динамика

- Динамика
- Тест по теме "Динамика"

Тема 3. Статика и гидростатика

- Статика и гидростатика
- Тест по теме "Статик и гидростатика"

Тема 4. Импульс, энергия, законы сохранения

- Импульс, энергия, законы сохранения
- Тест по теме "Импульс, энергия, законы сохранения"

После выбора соответствующего раздела предмета в открывшемся окне нужно нажать на синюю кнопку «Записаться на курс» (после записи она будет изменена на кнопку «Войти»):

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ



СЕТЕВАЯ ШКОЛА
НИЯУ МФТИ

Физика (подготовка к ЕГЭ) – ВИТИ

[Личный кабинет](#) / [Мои курсы](#) / [Физика ВИТИ](#) / [Тема 2. Динамика](#) / [Динамика](#)

Динамика

Количество попыток: Неограничено

Выполнено попыток: 1

Оценка за попытку 1: 100%

Метод оценивания: Лучшая попытка

Оценка передана: 100%

Режим: Предпросмотр Обычный

Начать новую попытку

Войти

[← Тест по теме "Кинематика"](#)

[Перейти на...](#)

Просмотр слайдов презентации осуществляется кнопками в нижней панели в левом углу. Если в презентации предусмотрен звук, он может быть включён на нижней панели в правом углу.

Физика (подготовка к ЕГЭ) - ВИТИ

Личный кабинет / Мои курсы / Физика ВИТИ / Тема 2. Динамика / Динамика

Динамика

Режим просмотра

Презентация PowerPoint


✓ Презентация PowerPoint (Балл: 100)

Сетевая школа НИЯУ МИФИ: Физика

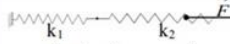


Виды сил упругости

Виды сил упругости:

- 1) Сила реакции опоры N – перпендикулярна поверхности опоры.
- 2) Сила натяжения нити T – направлена вдоль нити (подвеса).



Соединение пружин:

Последовательное	Параллельное	Колебание тела
 $\frac{1}{k} = \frac{1}{k_1} + \frac{1}{k_2} + \dots + \frac{1}{k_n}$ $(x = x_1 + x_2 + \dots + x_n)$	 $k = k_1 + k_2 + \dots + k_n$ $F = F_1 + F_2 + \dots + F_n$	 $k = k_1 + k_2$

ВИТИ НИЯУ МИФИ, 2018

iSpring 9 / 20 00:00 / 00:10

[iSpring - программы для электронного обучения](#)

Вернуться к списку курсов можно щелчком по надписи «Личный кабинет»

Физика (подготовка к ЕГЭ) - ВИТИ

Личный кабинет / Мои курсы / Физика ВИТИ / Тема 2. Динамика / Динамика

Динамика

Режим просмотра

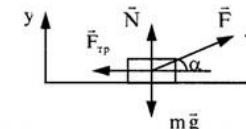
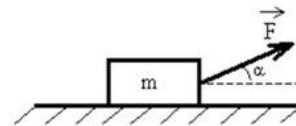
Презентация PowerPoint

✓ Презентация PowerPoint (Балл: 100)

Сетевая школа НИЯУ МИФИ: Физика

Пример №4

Задание 4. Тело тащат по шероховатой горизонтальной поверхности с постоянной скоростью модуль которой равен 1,5 м/с, прикладывая силу так, как показано на рисунке. При этом модуль действующей силы трения скольжения равен 16 Н. Чему равна мощность, развиваемая силой F?



$$mg + N + F + F_{\text{тр}} = ma$$

Спроектируем векторное уравнение движения на ось движения, выразим неизвестную величину:

$$F \cos \alpha - F_{\text{тр}} = 0$$
$$F \cos \alpha = F_{\text{тр}} = 16 \text{ н}$$
$$N = F \cos \alpha \cdot V$$

$$N = 16 \text{ Н} \cdot 1,5 \text{ м/с} = 24 \text{ Вт.}$$

ВИТИ НИЯУ МИФИ, 2018

Вернуться на любой курс, на который пользователь записан, можно щелчком по его названию



Татьяна Косарь

Сводка по курсам

Шкала времени

Курсы

Текущие

Предстоящие

Прошедшие



Английский. Часть 6. Degrees of Comparison of Adjectives

Название: Английский язык, 9-11 класс. Модуль 1.
Грамматика английского языка. Краткое описание: Автор курса: Хасанова Алина ...



Английский. Часть 5. The Adverbs

Название: Английский язык, 9-11 класс. Модуль 1.
Грамматика английского языка. Краткое описание: Автор курса: Хасанова Алина ...



Прогресс отображается в процентном соотношении около каждого курса. Внутри курса всегда можно вернуться на предыдущие шаги для повторения.



Английский. Часть 4. The Articles

Название: Английский язык, 9-11 класс. Модуль 1.
Грамматика английского языка. Краткое описание: Автор курса: Хасанова Алина ...



Английский. Часть 3. The Future Simple Tense and The Future Continuous Tense

Название: Английский язык, 9-11 класс. Модуль 1.
Грамматика английского языка. Краткое описание: Автор курса: Хасанова Алина ...



Математика: подготовка к ЕГЭ (ВИТИ НИЯУ МИФИ)

Курс носит практический характер и позволяет систематизировать знания школьной программы по математике. Материалы курса могут быть ...



Физика (подготовка к ЕГЭ) - ВИТИ

Если переход был осуществлён с сайта ВИТИ НИЯУ МИФИ в раздел «Математика», то откроется следующее окно. Алгоритм действий аналогичен.



Математика: подготовка к ЕГЭ (ВИТИ НИЯУ МИФИ)

Личный кабинет / Мои курсы / математика_ВИТИ

Объявления



Математика - это язык, на котором говорят все точные науки.

Н.И. Лобачевский

Цель курса – систематизация знаний школьников по отдельным разделам математики, формирование основ логического и математического мышления, а также умения применять пол практический характер. Материалы курса могут быть использованы при подготовке к Единому государственному экзамену по математике.

В результате прохождения курса у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

- владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем;
- сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование получе зависимостей
- владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; применение изученных свойств геометрических фигур и формул , содержанием.

Курс рассчитан на 16 недель. Учебная нагрузка обучающегося – 2-3 модуля в неделю. В программе предусмотрено 4 очных занятия (примерно 1 раз в месяц) по 4 часа для проведен

Курс состоит из 11 тем, разбитых на модули. Каждый модуль, как правило, включает в себя:

- презентацию, содержащую краткие теоретические сведения по изучаемой теме, 10-15 примеров, иллюстрирующих основные методы и приемы решения задач, и несколько типс
- тест для проверки освоения изложенного материала.

Исключение составляют модули, озаглавленные "Решаем ЕГЭ - ...": проверка освоения этих модулей будет проводиться в форме контрольных работ на очных занятиях.

Если переход был осуществлён с сайта ВИТИ НИЯУ МИФИ в раздел «Обществознание», то откроется следующее окно. Алгоритм действий аналогичен.

Подготовка к ЕГЭ по обществознанию - ВИТИ

[Личный кабинет](#) / [Курсы](#) / [Гуманитарные науки](#) / [Обществознание](#) / [ЕГЭ-обществознание](#) / [Записаться на курс](#) / [Настройка зачисления на курс](#)

Настройка зачисления на курс

🔗 [Подготовка к ЕГЭ по обществознанию - ВИТИ](#) ➔

Данное пособие систематизирует материал школьного курса «Обществознание», который проверяется на едином государственном экзамене. Структура соответствует Федеральному государственному стандарту среднего (полного) образования по предмету, на основе которого разработаны экзаменационные задания — контрольные измерительные материалы, составляющие экзаменационную работу по обществознанию.

▼ Самостоятельная запись (Студент)

Кодовое слово не требуется.

[Записаться на курс](#)

Алгоритм действий аналогичен.

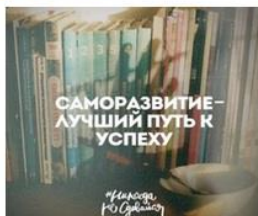


Подготовка к ЕГЭ по обществознанию - ВИТИ

Личный кабинет / Мои курсы / ЕГЭ-обществознание

Общее

Объявления



"Создает человека природа, но развивает и образует его общество"

В.Г. Белинский

Изучение обществознания – залог успешного поступления!

Цель курса – систематизация знаний школьников по отдельным разделам обществознания. Овладение умениями получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, систематизировать полученные данные, решение экзаменационных заданий способствует формированию навыков работы с контрольно-измерительными материалами различного типа заданий и уро

Задачи курса:

- повышение предметной компетентности обучающихся;
- развитие у обучающихся устойчивого интереса к предмету;
- краткое изложение и повторение курса обществознания;
- ознакомление со структурой и содержанием контрольных измерительных материалов по предмету, распределением заданий различного типа (с выбором ответа, с кратким ответом, с развернутым от
- овладение умениями и навыками решения типовых тестовых заданий и заданий повышенной и высокой сложности.