



СОЗДАНИЕ ОНЛАЙН КУРСОВ С ПОМОЩЬЮ **STEPİK.ORG**

Учитель информатики МАОУ «Гимназия № 4 им.
Братьев Каменских»:
Малыгина Виктория Павловна
Vikusha.1@mail.ru

ЧТО ТАКОЕ ОНЛАЙН-КУРС

Это интерактивные обучающие уроки,
используя видео, тексты и
разнообразные задачи с
автоматической проверкой и
моментальной обратной связью

Преимущества онлайн курсов

- Автоматическая проверка заданий;
- Результаты учащихся в одном месте (оценки, статистика, динамика);
- Использование курса для повторения темы или подтягивания учащихся до одного уровня;
- Домашнее дистанционное обучение (во время карантина);
- Использовать как дополнительный материал;
- Наглядная динамика, видно «пробелы» в знаниях учащихся;



образовательная платформа и конструктор
онлайн-курсов.

- Каталог готовых бесплатных онлайн курсов по математике;
- Возможность создавать неограниченное количество курсов и классов;
- Возможность добавлять видео, картинки, текст, математические формулы и др. в свой урок;
- Большой выбор заданий;
- Быстрый и понятный конструктор заданий;
- Можно решать задачи с телефона;

Stepik.org

Искать

+ Создать курс

Computer
Science
CenterBIOINFORMATICS
INSTITUTEАкадемия
Яндекса@mail.ru
group

Новые курсы



Михаил Некрасов

Программирование на
Go

Shultais Education

Основы SQL

30



★ 5.0



Bioinformatics Institute

Введение в Data Science
и машинное обучение

5.6K



Предметы

[Математика](#)[Статистика](#)[Информатика](#)[Естественные науки](#)[Общественные науки](#)[Гуманитарные науки](#)

Язык курса

[Русский](#)[English](#)

Категории

[Популярные курсы](#)

Я-студент

Как поступить на курс?

[Войти](#) Регистрация



Имя и фамилия

E-mail

Пароль

Регистрация

[Правила](#) и [Конфиденциальность](#)

Поступить в класс "Мастер-класс"

Обратите внимание, ваши решения станут доступны преподавателю класса.

Курс:

Вступить

Отмена

Ссылка на мастер-класс

1. Преподаватель в своем личном кабинете создает ссылку на курс
2. <https://stepik.org/join-class/da5c60751cd8611903d7d2a4126fd9b62a0252b7>



Мастер-класс

✖ Скорее всего, курс находится в разработке

0/9

[Продолжить](#)[Информация](#)[Отзывы](#)[Содержание](#)

1 Возможные типы заданий для онлайн курса по математике

0 / 9



1.1 Типы заданий

0 / 9

Я-преподаватель

Личный кабинет



Виктория Малыгина

У вас 83 подписчика



Репутация

532

564-й по репутации

[Профиль](#)

[Преподавание](#)

[Мои курсы](#)

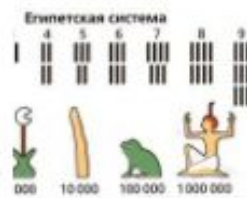
[Сертификаты](#)

[Классы](#)

[Настройки](#)

[Рассылки](#)

Все курсы [Все уроки](#)



Системы счисления

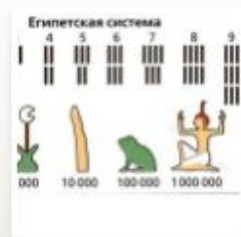
Виктория Малыгина



82/82



82



Системы счисления 9А

✓ Курс соответствует формальным рекомендациям Stepik

0/82

Продолжить



Информация

Отзывы

Содержание

Новости

Ред

Создать класс

Редактировать информацию

Редактировать содержание

Доступ к курсу

Интеграция по LTI

Табель успеваемости

Дашборд преподавателя

Статистика

Отчёты

Файлы

Клонировать курс

Клонировать модуль

Удалить курс

Готовность курса

Курс готов на 9/10

- ✓ Краткое описание заполнено и состоит не менее, чем из 100 символов
- ✓ В курсе есть не меньше 2 модулей
- ✓ В курсе есть не меньше 10 уроков

[Подробнее](#)

1 Общие сведения о системах счисления



Вы можете скачать таблицу успеваемости на [странице отчета](#).

[illegible]

Системы счисления 9А

Название отчёта	Статус	Время создания отчёта	Файлы
Решения студентов	<input type="button" value="Сформировать"/>	–	–
Решения студентов (полный)	<input type="button" value="Сформировать"/>	–	–
Структура курса	<input type="button" value="Сформировать"/>	–	–
Статистика шагов	<input type="button" value="Сформировать"/>	–	–
Табель успеваемости	<input type="button" value="Обновить"/>	24 апреля 2019 г., 19:15	.csv .xlsx
Табель успеваемости без дедлайнов	<input type="button" value="Сформировать"/>	–	–
Действия студентов	<input type="button" value="Сформировать"/>	–	–

Как создать курс?

ШАГ 1

- Создать новый курс/урок

[Каталог](#)[Мои курсы](#)[Создать ▾](#)[Русский ▾](#)[ВМ](#)[Виктория \(64\) ▾](#)[Новый урок](#)[Новый курс](#)

Виктория Малыгина

У вас 83 подписчика



Репутация

532

564-й по репутации

ШАГ 2

- Заполнить информацию о курсе:
название; краткое описание; режим
доступа курса

Размещение курсов на Stepik бесплатное, если они открыты для всех желающих. Открытые курсы и уроки распространяются по лицензии [Creative Commons \(CC BY-SA 4.0\)](#).

[Подробнее о создании курсов](#)

Создание нового курса

Название *

Не более 64 символов

Краткое описание *

Доступ

- ☐ Доступен для всех
- ☒ Доступен только автору на время создания
- ☐ Доступен по приглашениям (приватный курс)

Создание приватного курса — это платная услуга. [Расценки подписок](#)

Создать

Отмена

ШАГ 3

- Редактировать содержание курса
(добавление модулей, который может
содержать несколько уроков)



Купва

✖ Скорее всего, курс находится в разработке

[Информация](#)[Отзывы](#)[Содержание](#)[Новости](#)

В курсе пока что нет ни одного урока.
Добавьте свой первый урок в редакторе содержания курса.

[Редактировать содержание](#)

[Профиль](#) · [купва](#) · [Редактирование](#)

купва

Редактирование расписания

*В курсе пока нет ни одного урока.
Создайте первый модуль, чтобы добавить уроки*

[+ Новый модуль](#)

ШАГ 4

- Описание модулей и уроков курса

Успешно добавлен в курс

купва

Редактирование расписания

1 Линейная функция

Всего баллов: 0

[Настройки модуля](#)

Начало модуля:

[Показать расширенные настройки дат модуля](#)

1.1 Координатная плоскость

Виктория Малыгина

Редактировать



Линейное уравнение с двумя переменными и его график

Виктория Малыгина

+ Создать урок

+ Добавить ваш существующий урок

ШАГ 5

- Сохранить содержание

купва

Редактирование расписания

1 Линейная функция

Всего баллов: 0

[Настройки модуля](#)

Начало модуля:

[Показать расширенные настройки дат модуля](#)

1.1 Координатная плоскость

Виктория Малыгина

Редактировать



1.2 Линейное уравнение с двумя переменными и его график

Виктория Малыгина

Редактировать



Виктория Малыгина

[+ Создать урок](#)

Редактировать



Администрировать



Сохранить

Сохранить и продолжить

Отмена

ШАГ 6

- Редактировать содержание уроков (добавить материал и задания к урокам)

но сохранен

Купва

Продолжить

 Скорее всего, курс находится в разработке

Информация

Отзывы

Содержание

Новости

Редактировать содержание

1 Линейная функция



1.1 Координатная плоскость




Редактировать



1.2 Линейное уравнение с двумя переменными и его график



1.1 Координатная плоскость 1 из 1 шага пройден

 [Редактировать](#)

Редактировать

Урок сгенерирован роботом ;)



Шаг 1

Следующий шаг >

Комментарии

ВМ

Оставить комментарий

Нет обсуждений. Начните первое.

ШАГ 7

- Добавить столько материала и заданий (шагов), сколько требуется

Урок сгенерован роботом ;)

ШАГ 8

- Выбрать тип шага

Выберите тип шага



Текст

Текст с форматированием, изображениями, формулами



Тест

Выберите один или несколько вариантов из списка



Численная задача

Введите численный ответ



Видео

Загружайте видео



Программирование

Напишите программу. Тестируется через stdin → stdout

Задача



Свободный ответ

Напишите эссе



Задача на сопоставление

Сопоставьте значения из двух списков



Математическая задача

Введите математическую формулу



Текстовая задача

Напишите текст (строку)



Табличная задача

Отметьте верные ячейки



Задача на сортировку

Упорядочьте элементы списка

Сложная задача



Задача на Linux

Настройте удалённый сервер



Задача на данные

Обработайте индивидуальный набор данных за отведённое время

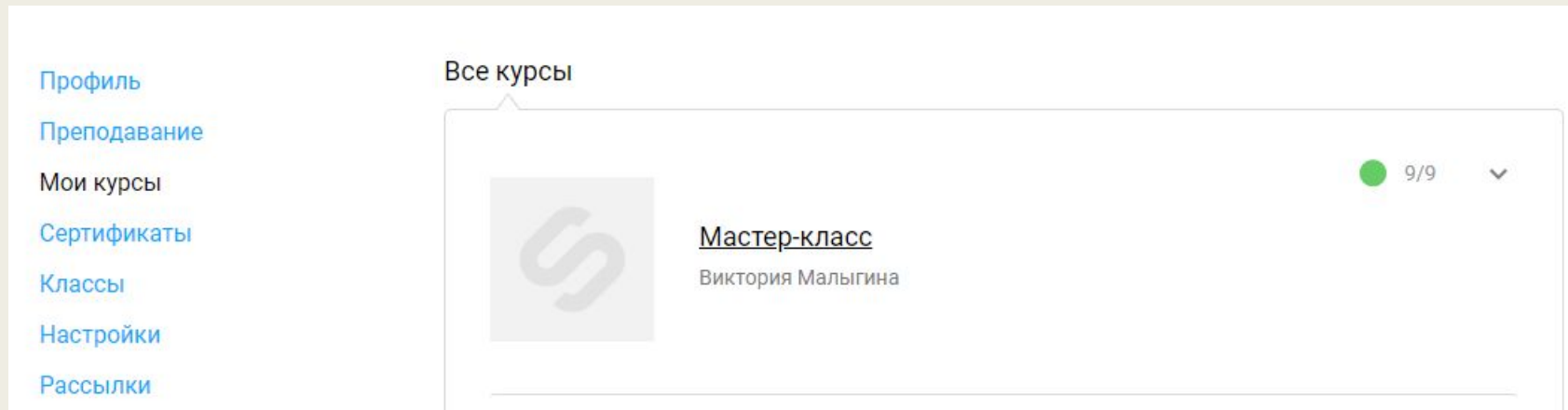
Экспериментальные

Как пригласить учеников?


1) В разделе мои курсы, открыть нужный вам курс или урок, на который вы хотите пригласить учащихся.




2) Открываете нужный курс



3) Создаете класс

 [Каталог](#) [Мои курсы](#) [Создать](#) Русский ВМ Виктория (64)



Мастер-класс

Скорее всего, курс находится в разработке

[Информация](#) [Отзывы](#) [Содержание](#) [Новости](#)

Готовность курса

Курс готов на 4/10

- Краткое описание заполнено и состоит не менее, чем из 100 символов (сейчас: 39, [редактировать и](#))
- В курсе есть не меньше 2 модулей (сейчас: 1, [редактировать содержание курса](#))
- В курсе есть не меньше 10 уроков (сейчас: 1, [редактировать содержание курса](#))

[Подробнее](#)

Создать класс

Редактировать информацию

Редактировать содержание

Доступ к курсу

Интеграция по LTI

Табель успеваемости

Дашборд преподавателя

Статистика

Отчёты

Файлы

Клонировать курс

Клонировать модуль

4) Создаете класс (только название и описание)

Создать класс

[Узнать о классах](#)

В курсе:

54056

Идентификатор курса

Название:

7A


Название класса

Описание класса:

Создать

Отмена

5) Отправляете ссылку учащимся

 [Каталог](#) [Мои курсы](#) [Создать ▾](#)

[Русский ▾](#) [ВМ](#) [Виктория \(64\) ▾](#)

Класс

7A

Информация о классе

[Студенты класса](#)

[Преподаватели класса](#)

[Оценки и решения](#)

Курс

[Мастер-класс](#)

Редактировать

Ссылка для приглашения студентов

Для приглашения студентов в класс пришлите им эту ссылку:

`https://stepik.org/join-class/1a170e09``

Копировать ссылку

Табель успеваемости (в формате
xls)

[Информация о классе](#)

[Студенты класса](#)

[Преподаватели класса](#)

[Оценки и решения](#)

Смотреть оценки класса

[Перейти на страницу оценок](#)

Название отчёта	Статус	Время создания отчёта	Файлы
Табель успеваемости	<button>Сформировать</button>	–	–

Смотреть решения класса

Возможные типы заданий для онлайн курса по математике

Типы заданий

[Step4](#) [Step5](#) [Step6](#) [Step7](#) [Step8](#) [Step9](#) [Step10](#)

[Step11](#)