Онлайн-образование

Каким разным оно может быть

ED ERA

ed-era.com

EDERA COURSES

ОНЛАЙН-КУРСИ **EDERA**



ДЕМОКУРС

Ознайомчі матеріали з усіх курсів проекту EdEra. Цей розділ також дозволить вам ознайомитись з механікою навчального процесу на платформі.

ВІДКРИТО ДОСТУП



УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЛІТЕРАТУРА

Від фонетики до морфології

Перший курс з української мови присвячений вивченню основ мовознавства. Шеститижневий курс з вдосконалення навичок володіння словом.

ВІДКРИТО ДОСТУП



ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

Зародження української нації

Перший курс з історії України. Неупередженний погляд на процес зародження України.

ВІДКРИТО ДОСТУП



МАТЕМАТИКА

Арифметика, рівняння та нерівності

Перший курс з математики. Числа, рівняння, нерівності та все, що було в них незбагненного, відтепер стане для вас простим інструментом для опису навколишнього світу.

ВІДКРИТО ДОСТУП



ФІЗИКА

Механіка

Механіка — не тільки перша частина загальної фізики, а й основа глибокого розуміння явищ навколишнього світу.



АНГЛІЙСЬКА МОВА

Морфологія

Перший курс з англійської мови. Все почнеться з найпростішого, проте це буде Ваш перший суттєвий крок на шляху до опанування мистецтва слова.



БІОЛОГІЯ

Рослини, гриби та лишайники

Перший курс з біології детально розповість Вам, що ховається за словом βοτανικός (так-так — ботаніка). Вивчайте анатомію та фізіологію рослин і пізнавайте їх різноманіття.



ГЕОГРАФІЯ

Загальна географія

Перший курс з географії, з яким Ви опануєте навички використання планів і карт, пізнаєте таємниці оболонок Землі та зможете закласти фундамент власних географічних знань.

ed-era.com

EDERA BOOKS



- ✓ Якісний систематизований виклад
- ✓ Інтегровані відео та візуалізації
- ✓ Вбудовані тести та тренажери
- ✓ Адаптація до будь-якого пристрою
- ✓ Регуляція розміру кегля та «Нічний режим»
- ✓ Цілодобовий та повний онлайн-доступ
- ✓ Коментування кожної сторінки підручника
- ✓ **Безкоштовно**



ed-era.com

PARTNERS

OSCE

ПРО.СВІТ
ЦЕНТР ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ

GO IT

BRAINBASKET FOUNDATION

IT LABS

AUTOMICIAN

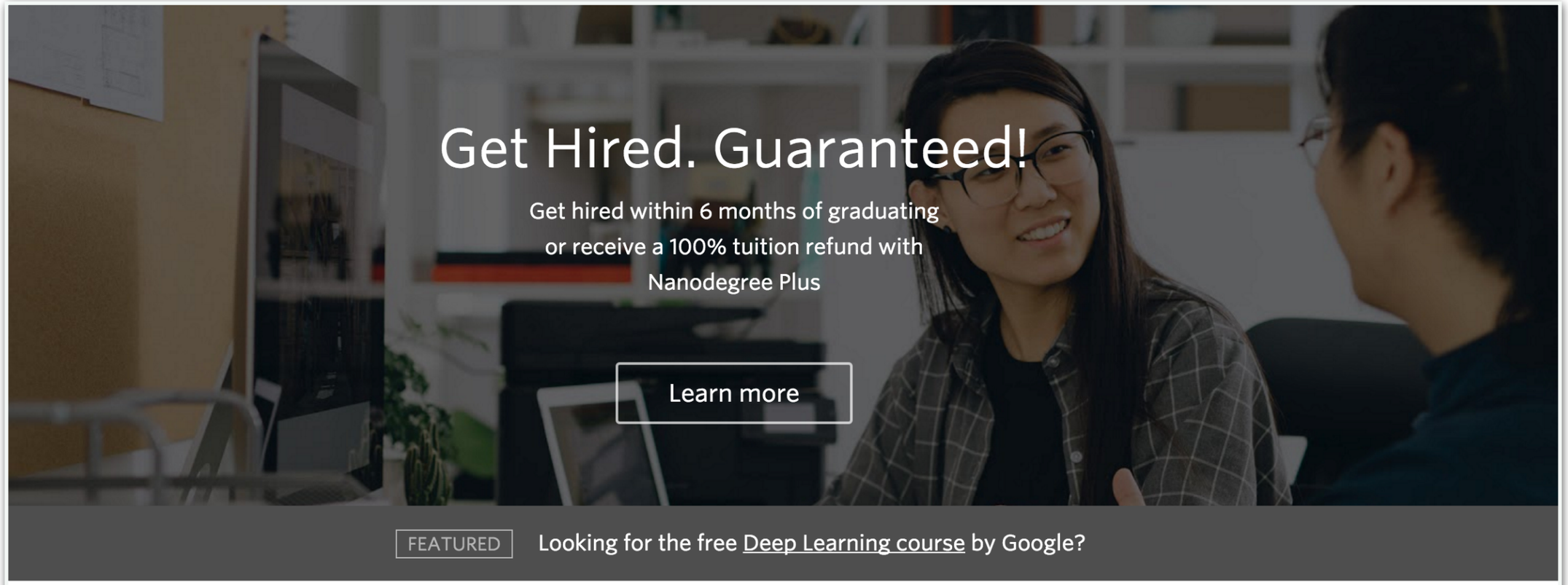
ZNOUA
ГАРАНТОВАНИЙ РЕЗУЛЬТАТ.
ЛІДЕР З ПІДГОТОВКИ ДО ЗНО В КИЄВІ

EXPLAIN

intel Education

Работает ли онлайн?

Работает!



ed-era.com

Плохо работает!

Mooc completion rates ‘below 7%’

Open online courses’ cohort much less massive at finish line

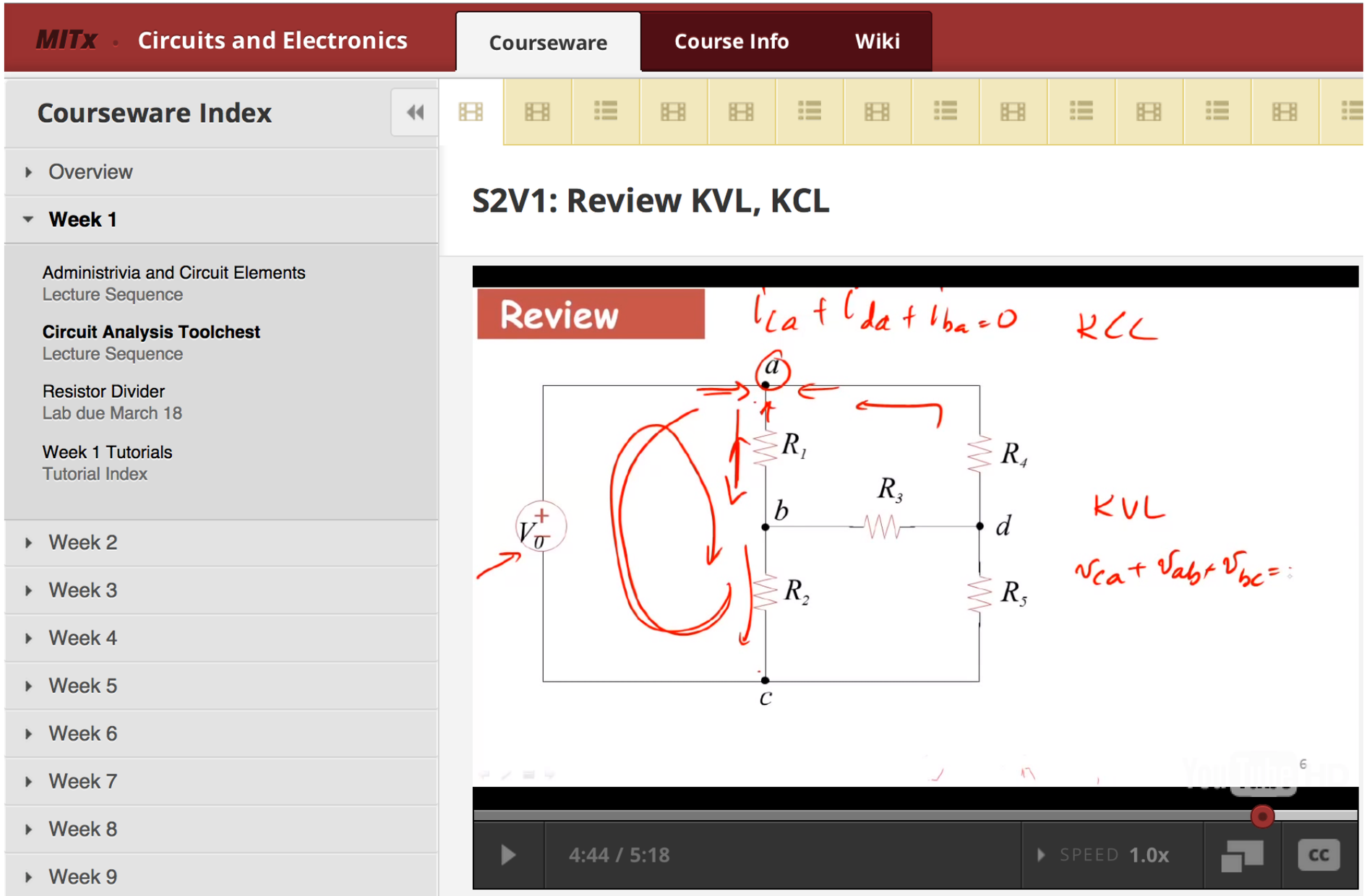
MAY 9 2013

BY CHRIS PARR
FOLLOW AUTHOR ON CHRISPARRTHE



Работает ли онлайн?

Онлайн против посредственности



ed-era.com

Онлайн против посредственности



ed-era.com

EDERA COURSES

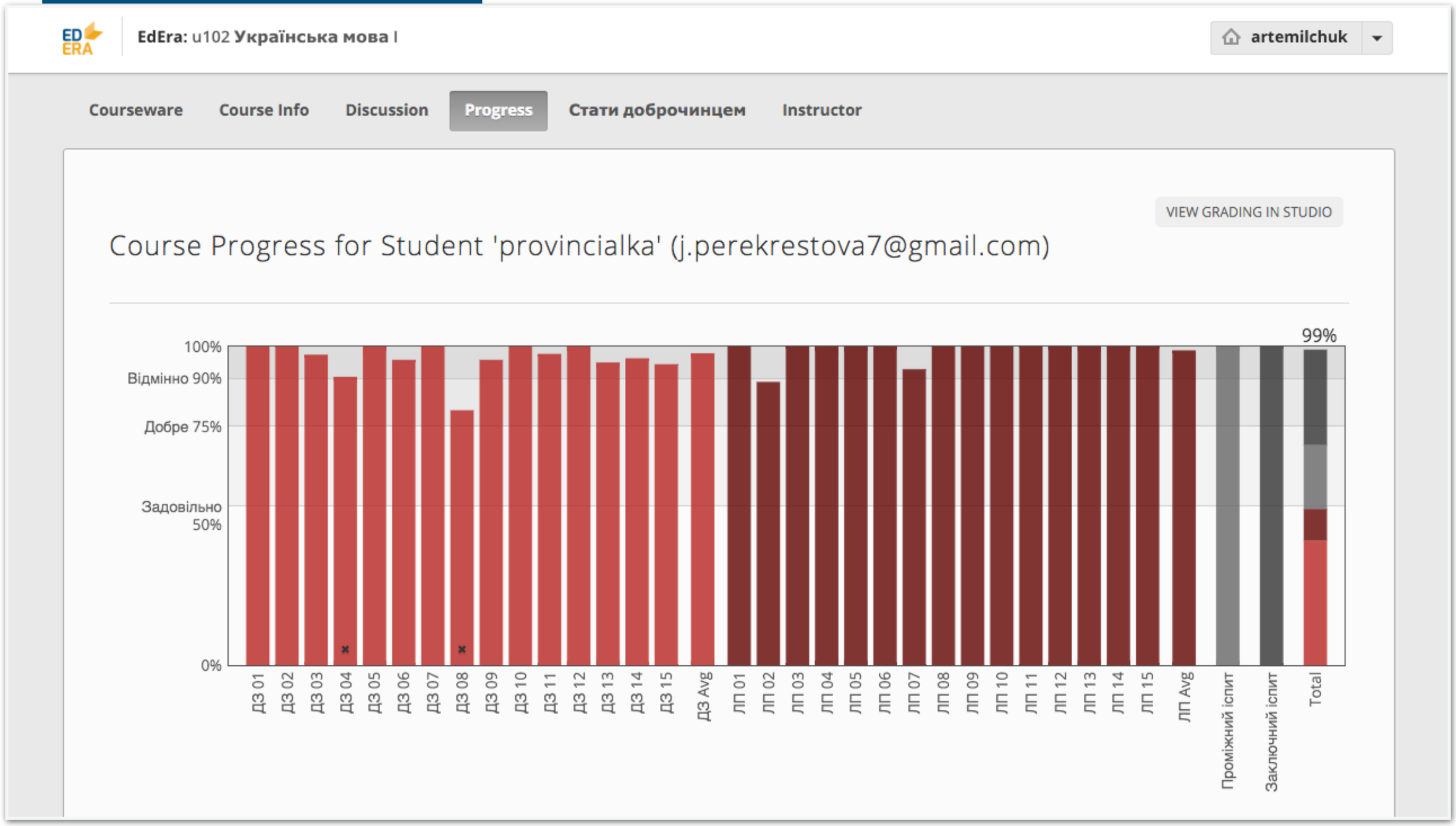
7 объемных курсов для старшей школы и результаты.

10 часов видео, **250-350** заданий.

5000 зарегистрированных, **500** человек полностью прошли, более **80000** заданий выполнено.

ed-era.com

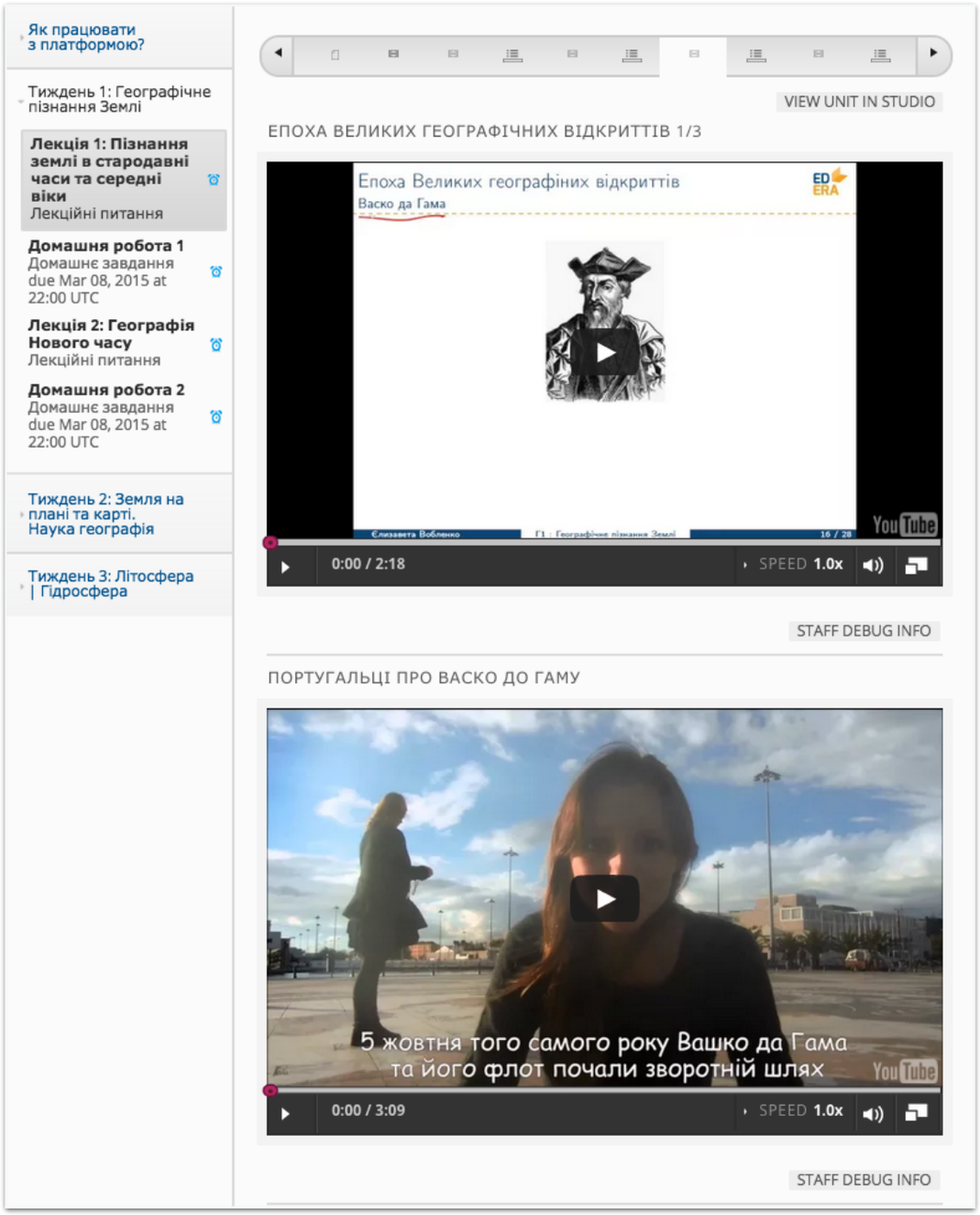
EDERA COURSES

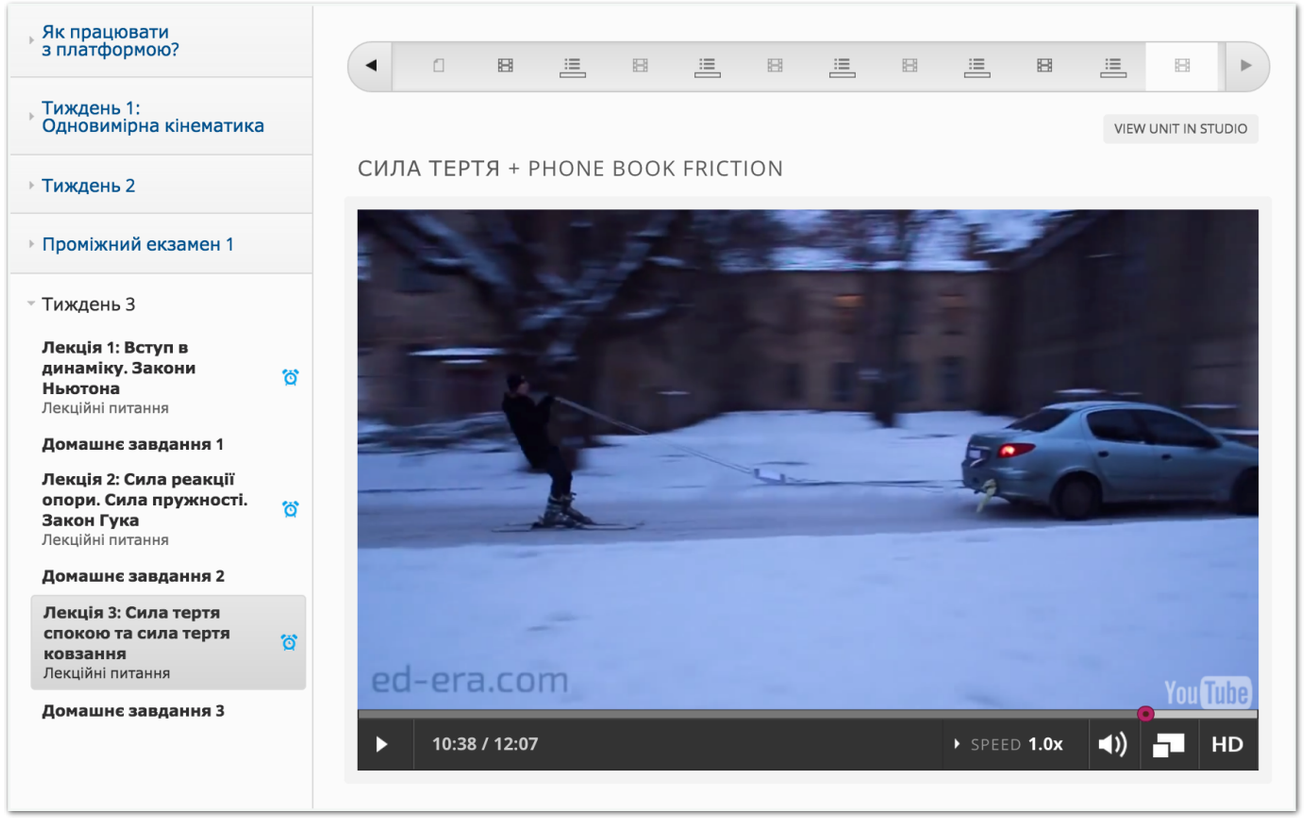


ed-era.com

Онлайн ≠ офлайн в онлайне

- Лекция ≠ 40 мин чтения на камеру





ed-era.com

Онлайн ≠ офлайн в онлайне

- Лекция ≠ 40 мин чтения на камеру
- Возможность работы коллективом



Онлайн ≠ офлайн в онлайне

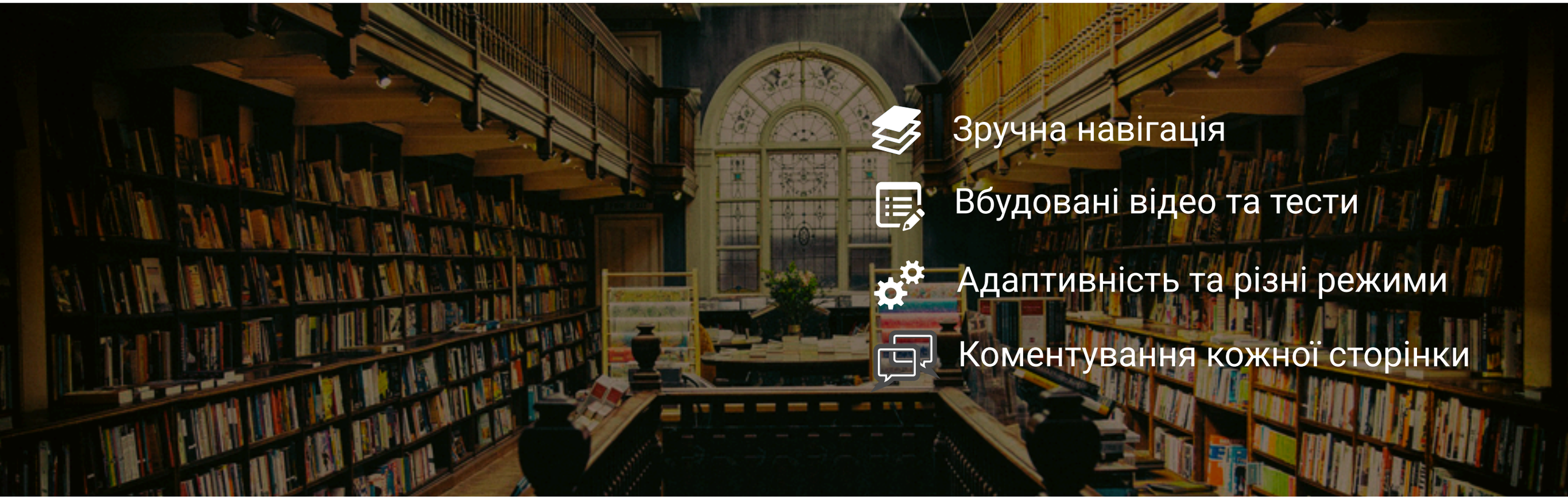
- Лекция ≠ 40 мин чтения на камеру
- Возможность работы коллективом
- Возможность динамических экспериментов

Онлайн ≠ офлайн в онлайне

- Лекция ≠ 40 мин чтения на камеру
- Возможность работы коллективом
- Возможность динамических экспериментов
- Персонификация

EDERA BOOKS

Структура и селективный выбор тем
Минимализм
Переход по поиску из Google
Плюрализм мнений



ed-era.com

EDERA BOOKS



Правознавство

Основи вчення про державу та право



Англійська мова

Часові форми



Українська мова

Від фонетики до морфології



Історія України

Зародження української нації



Англійська мова

Морфологія



Математика

Арифметика, рівняння та нерівності







ed-era.com

EDERA BOOKS



УКРАЇНСЬКА МОВА: ВІД ФОНЕТИКИ ДО МОРФОЛОГІЇ

Почнімо вивчати рідну мову з її основ: фонетики, графіки, орфоепії, лексикології, фразеології, морфології та орфографії. Від фонетичної транскрипції до частин мови.

Ми розглянемо ті розділи мовознавства, знати які необхідно для подальшого засвоєння матеріалу.

Сторінок	Візуалізацій	Запитань	Наповнення
120	80	140	100%

ЧИТАТИ ПІДТРИМАТИ

Зв'язатися з нами: info@ed-era.com

Онлайн-курс з даного предмету

Перейти до бібліотеки EdEra

Українська мова: від фонетики до мо…

Зміст

1. Вступне слово

2. Фонетика. Графіка. Орфоепія

2.1. Звуки

2.1.1. Голосні звуки

2.1.2. Приголосні звуки

2.2. Фонетична транскрипція

2.3. Алфавіт

2.4. Співвідношення звуків і літер

2.5. Уподібнення приголосних звуків

2.6. Чергування звуків

2.6.1. Чергування приголосних …

2.7. Основні випадки чергування У…

2.8. Склад. Складоподіл

2.9. Наголос

2.10. Запитання до теми

3. Лексикологія

3.1. Слово як мовна одиниця

3.2. Групи слів за значенням

3.2.1. Омоніми

3.2.2. Синоніми

Загальні відомості

Інтерактивні книги на проекті складаються з авторського структурованого теоретичного матеріалу, вбудованих відео та запитань, відповіді на які оброблюються миттєво. У запитання іноді вбудовано підказки для того, щоб читач міг глибше вивчити конкретну тему. У книзі часто застосовано стилізовані блоки, такі як «означення», «авторський алгоритм», «задача» тощо. Звертайте на них увагу.

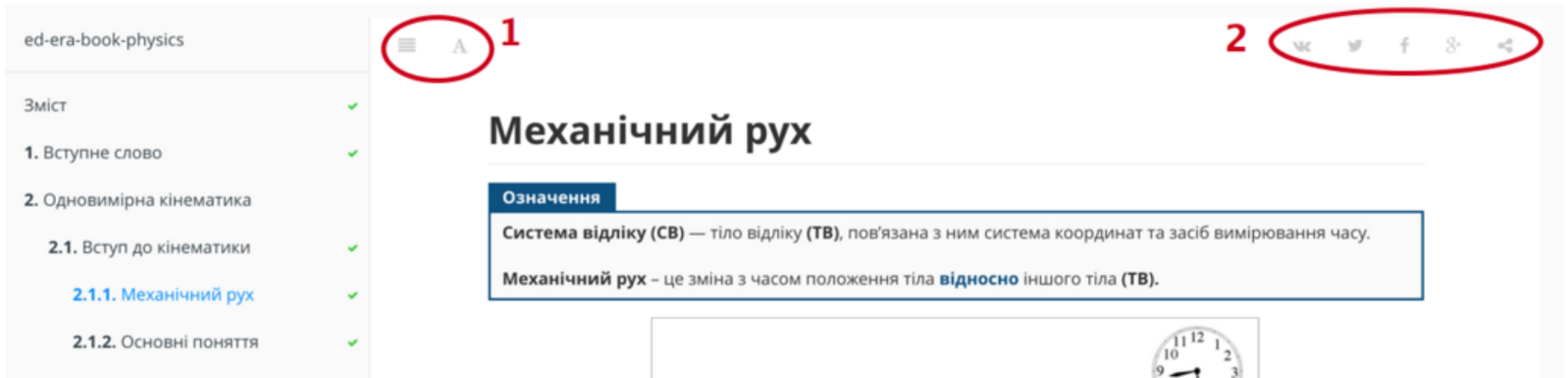
Визначення

Проект EdEra Books — соціальний проект інтерактивної освітньої літератури, створений на базі проекту EdEra (ed-era.com). Проект створюють випускники і студенти престижних університетів України та Європи, професіонали й експерти для української молоді та всіх, хто прагне здобувати якісні знання, набувати фахових навичок за допомогою новітніх технологій.

Технічні можливості

Зліва на кожній сторінці ви бачите зміст книги. За допомогою кнопки на панелі (1) зміст можна приховувати та відкривати знову. На цій панелі є кнопка у формі букви «А». Натиснувши на неї, ви відкриєте меню, в якому можна змінювати розмір кегля, режим відображення тощо.

Справа є панель (2) з соціальними мережами. Ви можете поділитися з друзями інформацією з кожної сторінки інтерактивної книги. Так ви допоможете людям дізнатися про наш проект, а також продемонструєте, що Ви дуже розумні й читаєте корисну літературу :)



Зв'язатися з нами: info@ed-era.com

Онлайн-курс з даного предмету

Перейти до бібліотеки EdEra

Українська мова: від фонетики до мо…

Зміст

1. Вступне слово

2. Фонетика. Графіка. Орфоепія

2.1. Звуки

2.1.1. Голосні звуки

2.1.2. Приголосні звуки

2.2. Фонетична транскрипція

2.3. Алфавіт

2.4. Співвідношення звуків і літер

2.5. Уподібнення приголосних звуків

2.6. Чергування звуків

2.6.1. Чергування приголосних …

2.7. Основні випадки чергування У…

2.8. Склад. Складоподіл

2.9. Наголос

2.10. Запитання до теми

3. Лексикологія

3.1. Слово як мовна одиниця

3.2. Групи слів за значенням

3.2.1. Омоніми

3.2.2. Синоніми

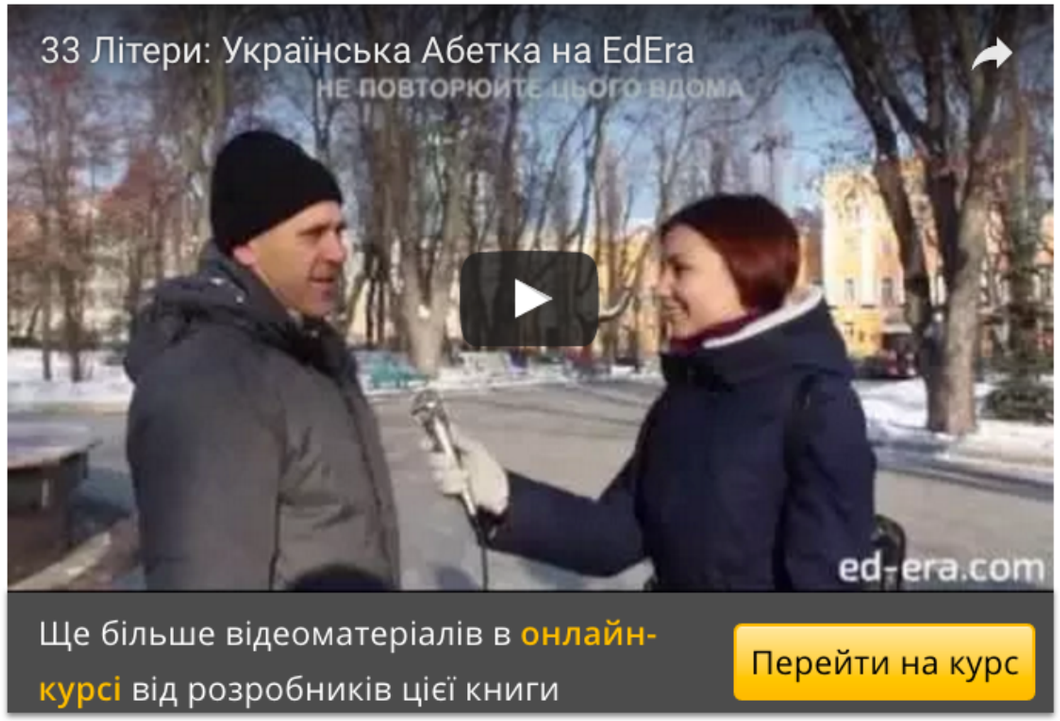
Алфавіт

Для передачі звуків мови на письмі використовуються букви.

Визначення

Алфавіт — це усталена сукупність букв, розміщених у певному порядку. Український алфавіт складається з 33 літер.

А а	**Б** б	**В** в	**Г** г	**Ґ** ґ	**Д** д	**Е** е
Є є	**Ж** ж	**З** з	**И** и	**І** і	**Ї** ї	**Й** й
К к	**Л** л	**М** м	**Н** н	**О** о	**П** п	**Р** р
С с	**Т** т	**У** у	**Ф** ф	**Х** х	**Ц** ц	**Ч** ч
Ш ш	**Щ** щ	**Ь** ь	**Ю** ю	**Я** я		



В алфавітному порядку записано всі слова в рядку:

Зв'язатися з нами: info@ed-era.com

Онлайн-курс з даного предмету

Перейти до бібліотеки EdEra

Українська мова: від фонетики до мо…

Зміст

1. Вступне слово

2. Фонетика. Графіка. Орфоепія

2.1. Звуки

2.1.1. Голосні звуки

2.1.2. Приголосні звуки

2.2. Фонетична транскрипція

2.3. Алфавіт

2.4. Співвідношення звуків і літер

2.5. Уподібнення приголосних звуків

2.6. Чергування звуків

2.6.1. Чергування приголосних …

2.7. Основні випадки чергування У…

2.8. Склад. Складоподіл

2.9. Наголос

2.10. Запитання до теми

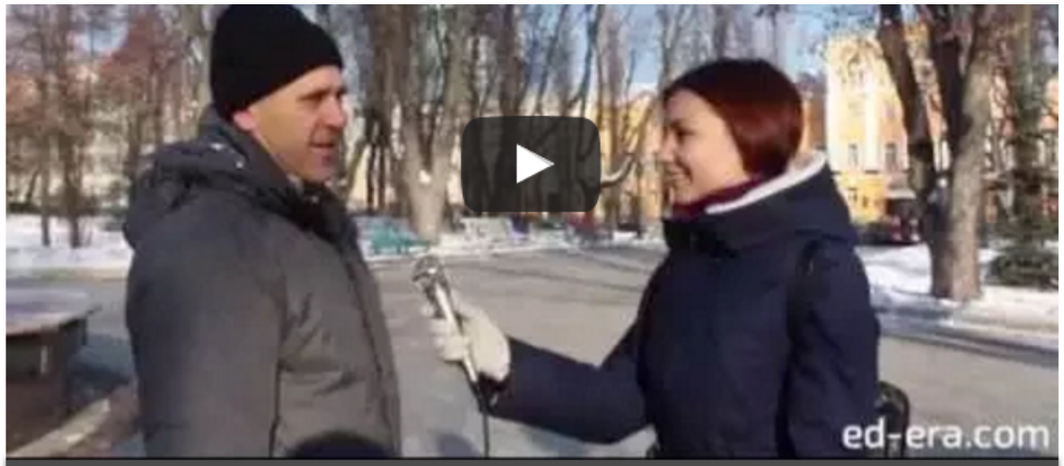
3. Лексикологія

3.1. Слово як мовна одиниця

3.2. Групи слів за значенням

3.2.1. Омоніми

3.2.2. Синоніми



В алфавітному порядку записано всі слова в рядку:

- сіль, сільський, самотній
- альбом, арбалет, ананас
- користь, краса, косуля
- малюк, манеж, молодість

Перевірити | Показати правильну відповідь

4 Відгуків EdEra Books EdEra

Recommend Поділитися Сортувати за найкращими

Join the discussion…

Oleksandr Ruchko · 17 днів тому
і ще запитання - чому алфавіт а не абетка?
Відповісти · Поділитися ›

Viktor Chayka Oleksandr Ruchko · 13 днів тому
Абетка та алфавіт - синоніми. Тож ми використали обидва варіанти. У підручнику - алфавіт. У назві відео - абетка.
Відповісти · Поділитися ›

Зв'язатися з нами: info@ed-era.com

Онлайн-курс з даного предмету

Перейти до бібліотеки EdEra

Англійська Мова. Часові Форми.

Зміст

1. Вступне слово

2. Present Simple

2.1. Вживання Present Simple

2.2. Утворення

2.2.1. Стверджувальні речення

2.2.2. Заперечення

2.2.3. Запитання

2.3. Структури Present Simple, що ...

3. Past Simple

3.1. Вживання Past Simple

3.2. Утворення

3.2.1. Стверджувальні речення

3.2.2. Заперечення

3.2.3. Запитання

4. Future Simple

4.1. Вживання Future Simple

4.2. Утворення

Стверджувальні речення

Стверджувальні речення в Present Simple будуються надзвичайно просто: форма дієслова збігається із інфінітивом, проте без частки "to".

Розглянемо це на прикладах із відео:

I	live	in Los Angeles.

Виняток становить третя особа однини (**He/she/it** – **він/вона/воно**), оскільки в цьому випадку до дієслова ми додаємо закінчення **–s**:

Fullfilment	comes	from within you.

Зверніть, будь ласка, увагу на те, що можливі певні варіації цього закінчення, в залежно від закінчення основи дієслова. Детальніше про це Ви можете прочитати у вкладці нижче.

Дієслова "to be" та "to have" у формі Present Simple повністю змінюють свою основу в усіх (to be) або в певних особах (to have):

My name	is	Cameron Diaz.
People	have	this idea of fame.

Детальніше про це також у вкладці нижче.

Verb | Ending "s" | "have","to be"

Зміст

1. Вступне слово

2. Одновимірна кінематика

2.1. Механічний рух

2.2. Основні поняття

2.3. Рівномірний прямолінійний рух

2.3.1. Відносність швидкостей т...

2.3.2. Проекція вектора

2.3.3. Рівняння руху

2.3.4. Проекція швидкості та пе...

2.3.5. Середня швидкість

2.4. Рівноприскорений прямоліній...

2.4.1. Миттєва швидкість

2.4.2. Прискорення та гальмува...

2.4.3. Рівняння рівноприскорен...

2.5. Вертикальний рух під дією си...

3. Двовимірна кінематика

3.1. Характер двовимірного руху

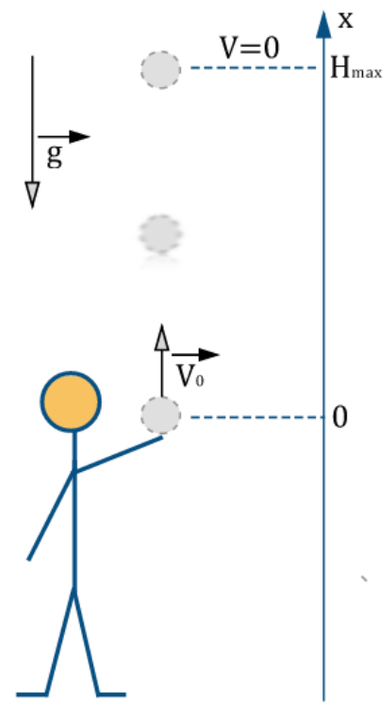
3.2. Проекції швидкості

3.3. Практична частина

$$x = x_0 + \upsilon_{0x}t - \frac{at^2}{2}$$

Є декілька цікавих фактів, пов'язаних з рухом, при якому нехтують опором повітря.

1. Час підняття тіла з одного рівня до іншого дорівнює часу спуску з другого на перший.



А. Петро підкидає м'яч вертикально вгору з початковою швидкістю υ_0. Рівняння руху:

$$x = x_0 + \upsilon_{0x}t - \frac{at^2}{2}$$

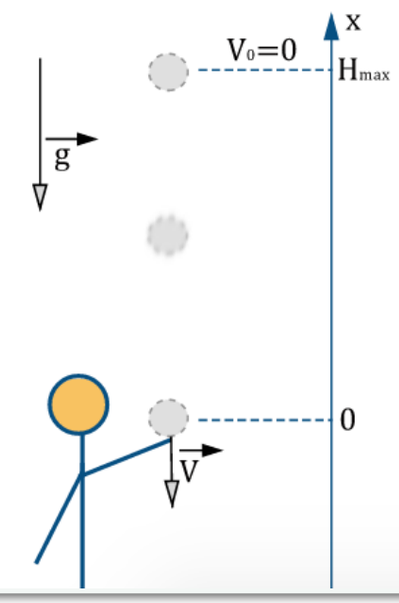
Початкову точку приймемо за нуль, кінцеву – H_{max}.

$$H_{max} = \upsilon_{0x}t - \frac{at^2}{2}$$

Позначимо час підйому t' і знайдемо його з умови рівності нулю швидкості у найвищій точці:

$$\upsilon(t') = \upsilon_0 - gt' = 0 \Rightarrow \boxed{t' = \frac{\upsilon_{0x}}{g}}$$

Підставимо у вираз для H_{max} : $H_{max} = \frac{\upsilon_{0x}^2}{2g}$



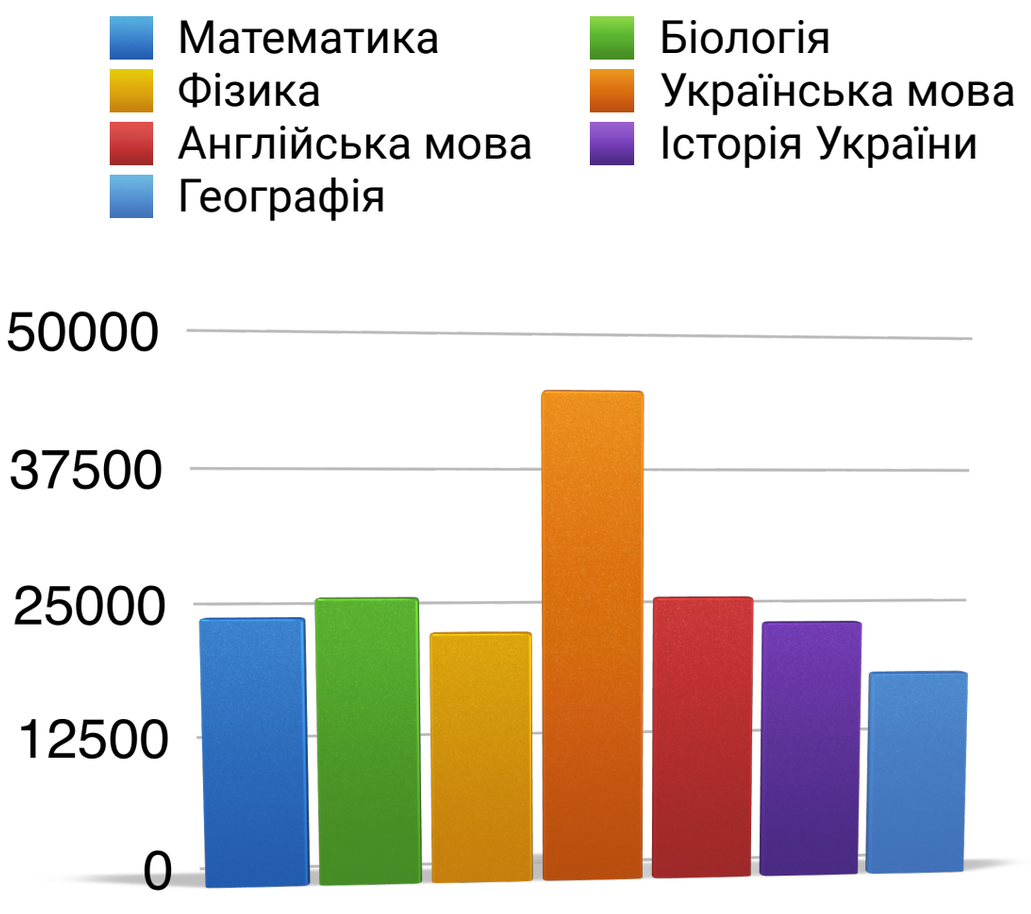
Б. Розглядаємо спуск м'яча. Тоді $\upsilon_{0x} = 0, x_0 = H_{max}$. Позначимо час спуску t'' і виразимо H_{max} із рівняння руху:

$$x(t'') = H_{max} - \frac{gt''^2}{2} = 0 \Rightarrow H_{max} = \frac{gt''^2}{2}$$

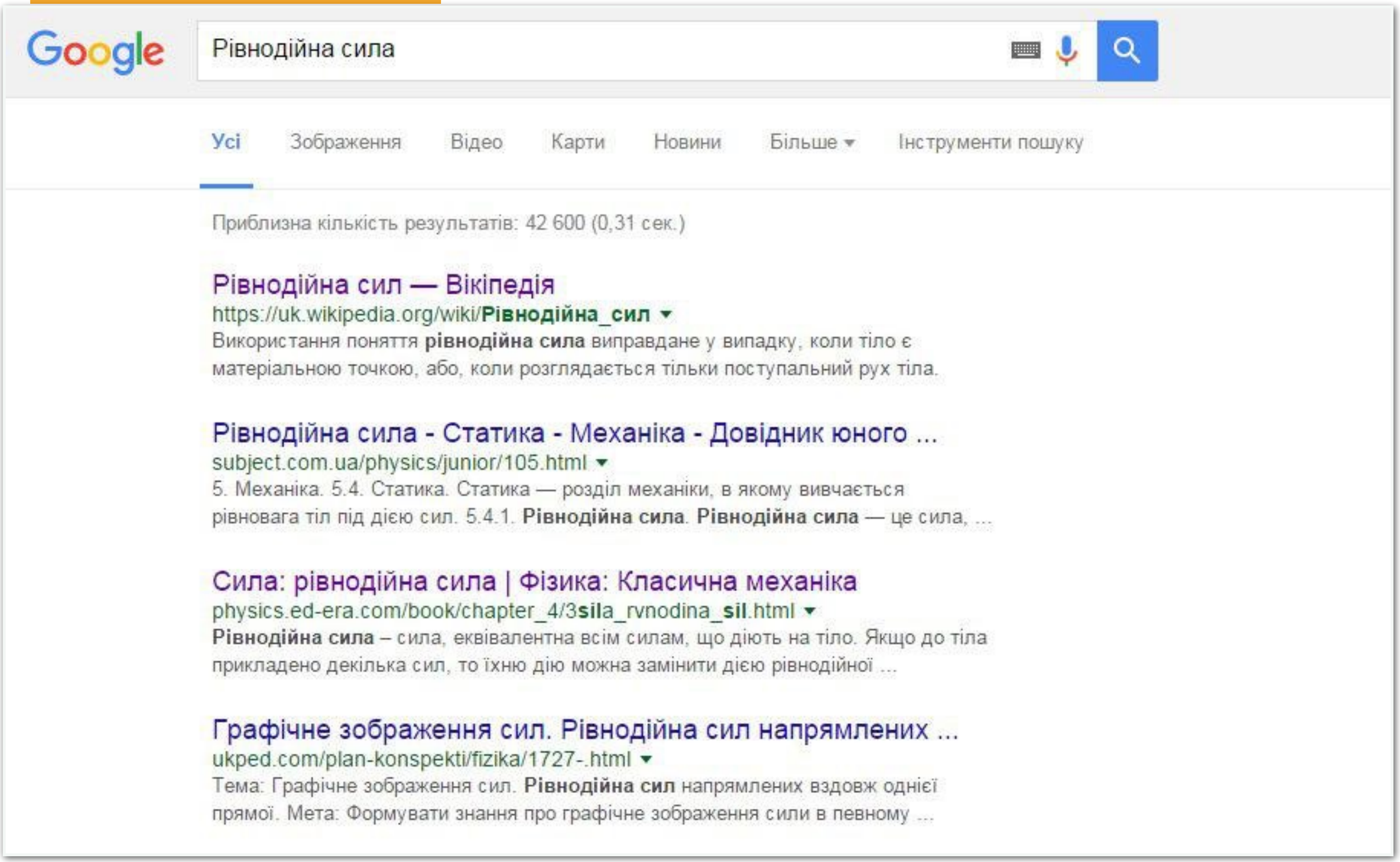
Прирівняємо H_{max} з пунктів **А** та **Б**:

$$\frac{\upsilon_{0x}^2}{2g} = \frac{gt''^2}{2} \Rightarrow t''^2 = \frac{\upsilon_{0x}^2}{g^2} \Rightarrow \boxed{t'' = \frac{\upsilon_{0x}}{g}}$$

EDERA BOOKS



	Pageviews	Pages / Session	Avg. Session Duration
Math	24103	3.41	00:04:15
Biology	25863	3	00:03:46
Physics	22667	3.56	00:03:39
Ukrainian	44262	4.02	00:05:00
English	25778	3.64	00:05:19
History of Ukraine	23457	4.03	00:05:23
Geography	18702	3.52	00:04:23


Google
Рівнодійна сила
Усі
Зображення
Відео
Карти
Новини
Більше
Інструменти пошуку
Приблизна кількість результатів: 42 600 (0,31 сек.)
Рівнодійна сил — Вікіпедія
https://uk.wikipedia.org/wiki/Рівнодійна_сил
Використання поняття рівнодійна сила виправдане у випадку, коли тіло є матеріальною точкою, або, коли розглядається тільки поступальний рух тіла.
Рівнодійна сила - Статика - Механіка - Довідник юного ...
subject.com.ua/physics/junior/105.html
5. Механіка. 5.4. Статика. Статика — розділ механіки, в якому вивчається рівновага тіл під дією сил. 5.4.1. Рівнодійна сила. Рівнодійна сила — це сила, ...
Сила: рівнодійна сила | Фізика: Класична механіка
physics.ed-era.com/book/chapter_4/3sila_rvnodina_sil.html
Рівнодійна сила – сила, еквівалентна всім силам, що діють на тіло. Якщо до тіла прикладено декілька сил, то їхню дію можна замінити дією рівнодійної ...
Графічне зображення сил. Рівнодійна сил напрямлених ...
ukped.com/plan-konspekti/fizika/1727-.html
Тема: Графічне зображення сил. Рівнодійна сил напрямлених вздовж однієї прямої. Мета: Формувати знання про графічне зображення сили в певному ...

Google

Уподібнення приголосних звуків

Усі | Зображення | Новини | Відео | Карти | Більше | Інструменти пошуку

Приблизна кількість результатів: 9 590 (0,35 сек.)

Уподібнення приголосних звуків - Світ слова
svitslova.com/mova/.../1429-upodibnennia-prygolosnyh-**zvuki**v.html
Тема **уподібнення приголосних** є досить важкою для школярів. Чесно кажучи, я особисто її вивчала в університеті. Однак за вимогами ЗНО необхідно ...

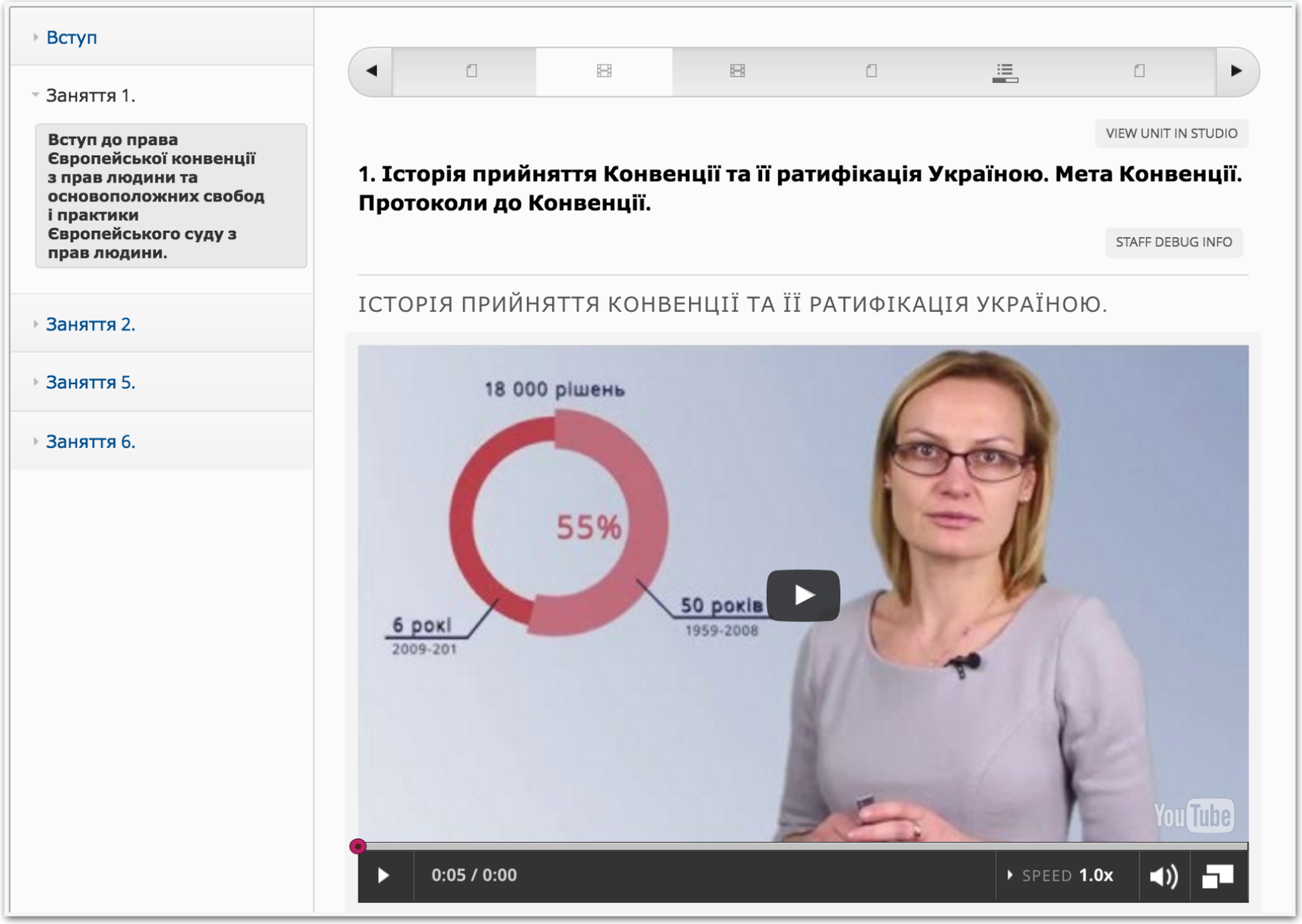
Уподібнення приголосних звуків | Українська мова: від ...
ukr.ed-era.com/1/upodbnennya_prigolosnih_zvukv.html
Уподібнення приголосних звуків. Уподібнення за глухістю. Дзвінкі не оглушуються. Винятки: легко [ле хко], вогко, кігті, нігті, дьогтю; Приголосний з у ...

14. Уподібнення приголосних звуків - Документ без ...
ff.udpu.org.ua/ebook/pages/14.html
Уподібнення приголосних звуків. Поширеним явищем в українській мові є **уподібнення приголосних звуків** (явище асиміляції, від лат. assimilatio ...

Уподібнення приголосних.
klasnaocinka.com.ua/uk/article/upodibnennya-prigolosnikh-.html
7 груд. 2011 р. - **Уподібнення** приголосниххДля того, щоб краще і легше вивчити ...
Приголосні звуки творяться лише з шуму або з переважанням шуму ...

О ПОДХОДЕ

Каждый курс уникален



ed-era.com

О ПРОБЛЕМАХ

Все должны дойти до конца?

Кто учится плохо, в онлайне учится еще хуже. И наоборот.

Марк Уорфорд, государственный колледж Баффало (США)

О ПРОБЛЕМАХ

Все должны дойти до конца?

Открытые вопросы (peer и т.п.)

О ПРОБЛЕМАХ

Все должны дойти до конца?

Открытые вопросы (peer и т.п.)

Персонификация

О ПРОБЛЕМАХ

Все должны дойти до конца?

Открытые вопросы (peer и т.п.)

Персонификация

Прикладные аспекты

БУДУЩЕЕ

Учитель – эффективный менеджер

Спасибо за внимание!

Илья Филиппов
ilia.filipov@ed-era.com
063 380 60 42