



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Возможности онлайн технологий

Валерий Юмагузин

к.соц.н., ст. преподаватель,

м.н.с. Института демографии,

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,

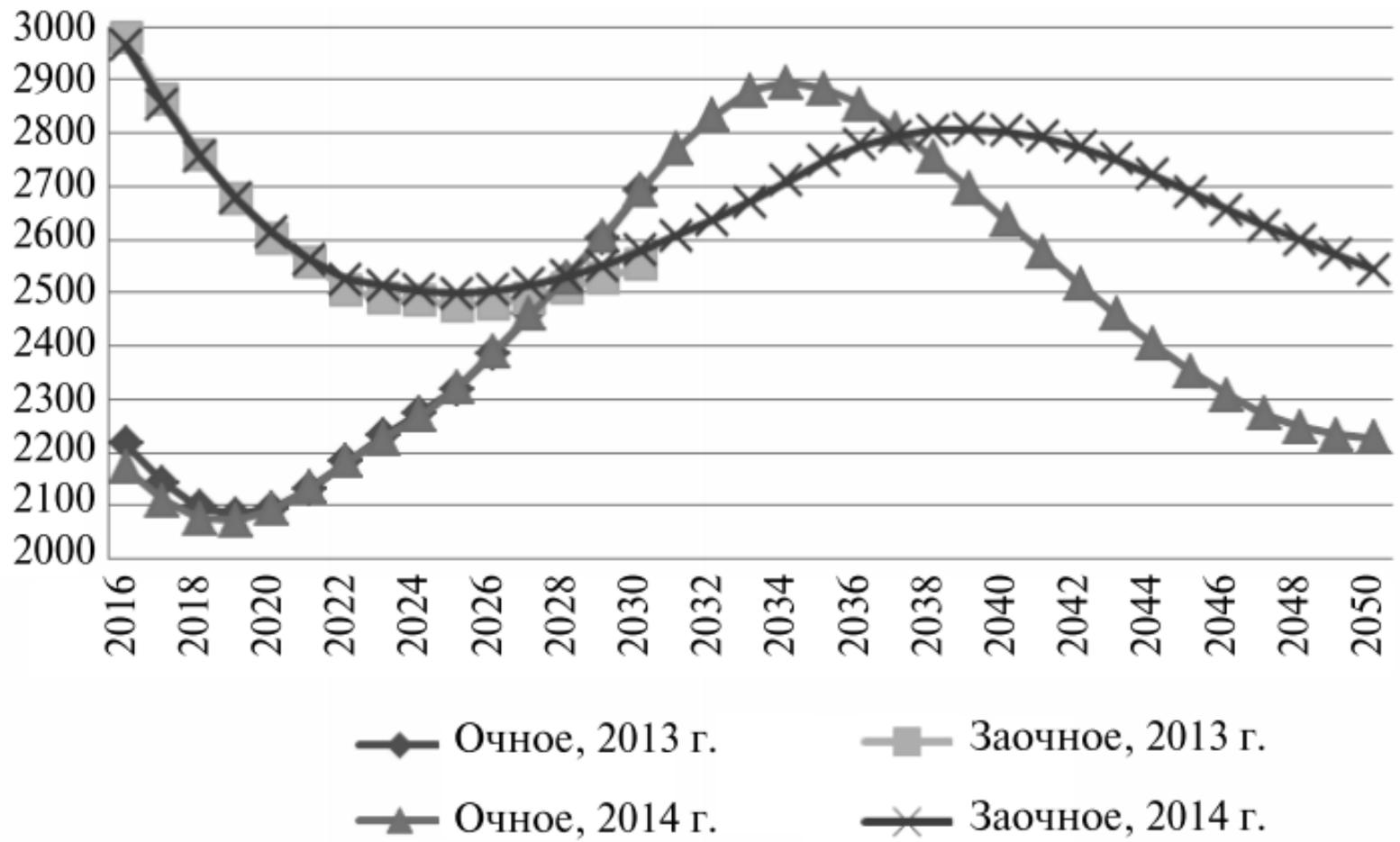
vyumaguzin@hse.ru

БашГУ - 2018

Онлайн обучение

- ▶ Смешанное обучение
- ▶ Дистанционные курсы
- ▶ Массовые онлайн курсы на платформах Курсера, Открытое образование и др.

Количество учащихся в учреждениях высшего профессионального образования, тыс. человек



Козлов В. А., Денисенко М. Б. Оценка влияния демографических изменений на структуру спроса на услуги образования // В кн.: XVI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4 кн. / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. Кн. 4. М.: Издательский дом НИУ ВШЭ, 2016. С. 512-525.

Борьба за...

- ▶ международного студента,
- ▶ современного студента,
- ▶ **НОВЫМ** поколением преподавателей.

Онлайн обучение и онлайн работа

Трансформация рабочего места:

- ▶ Удаленная работа/ Бифри (англ. «ВеeFREE»)

Уникальный опыт для студента:

- ▶ Новая строчка в резюме
- ▶ Доверие к будущим подчиненным

Инновационные виды активностей

- ▶ проведение видеоконференции (Skype, Zoom),
- ▶ просмотр лекций как в прямом эфире, так и в записи,
- ▶ проведение дискуссий на форумах,
- ▶ работа над совместными документами (Google Docs, Google Slides),
- ▶ проведение онлайн опросов и голосований (Google Forms, QuestionPro),
- ▶ автоматическое тестирование (Google Forms),
- ▶ просмотр видео- и прослушивание аудиофайлов,
- ▶ работа с интерактивными таблицами и графиками,
- ▶ использование социальных сетей (Вконтакте, Facebook, Instagram) и ведение YouTube/ Telegram каналов с целью популяризации своей дисциплины и профессионального роста.

Организация групповой работы в ZOOM

The screenshot displays the Zoom meeting interface. At the top, a status bar shows 'Zoom' and window controls. Below it, a 'Говорит:' (Speaking) indicator is present. The main content area displays the following information:

- Тема конференции:** Зал персональной конференции Valeriy Yumaguzin
- Организатор:** Valeriy Yumaguzin
- URL приглашения:** <https://zoom.us/j/3499947805>
[Копировать URL](#)
- Идентификатор уча** 14

A modal dialog box titled 'Создать сессионные залы' (Create Session Rooms) is open in the center. It contains the following elements:

- Input field: Назначить 0 участников в Залы:
- Radio buttons: Автоматически, Вручную
- Status: 0 участников на зал
- Button: Создать залы

At the bottom of the main interface, there are three icons with labels:

- Зойти в аудиоконференцик
Звук компьютера подключен
- Демонстрация экрана
- пригласить других участникк

On the right side, the 'Участники (1)' (Participants) list shows 'Valeriy Yum...' (Организатор, я) with muted audio and video. Below it is the 'Групповой чат Zoom' (Zoom Group Chat) section, which includes a 'Кому:' dropdown set to 'Все' and a 'Введите здесь сообщение...' (Enter message here...) input field.

Вопросы для обсуждения в группе

Вопросы по статьям. Курс "Демография"

напишите вопросы к статьям, заданным на дом

* Обязательно

ФИО *

Мой ответ

группа *

163

164

какой вопрос Вы хотели бы получить на передаче/
экзамене? *

Мой ответ

какой вопрос Вы хотели бы обсудить в группе? *

Мой ответ

Онлайн тест на лекции

ФИО *

Мой ответ

Группа *

Выбрать ▾

Возрастно-половой состав (дем.пирамида) дает информацию о

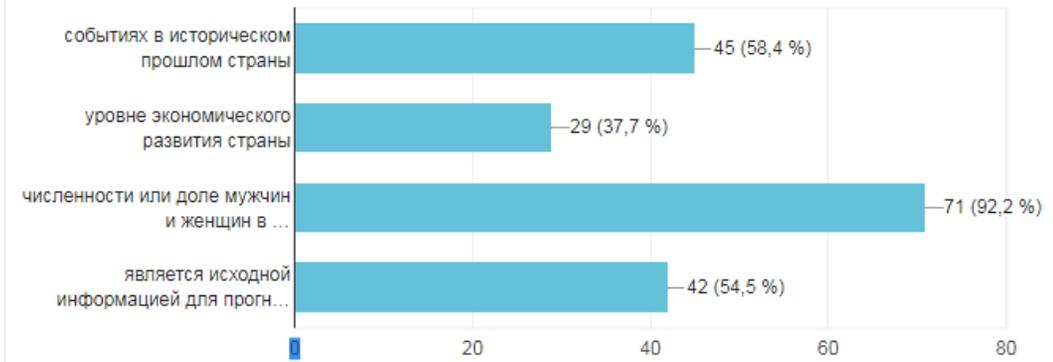
- событиях в историческом прошлом страны
- уровне экономического развития страны
- численности или доле мужчин и женщин в отдельных возрастных группах
- является исходной информацией для прогнозирования численности населения в будущем

Старение населения...

- обратимый процесс
- необратимый процесс

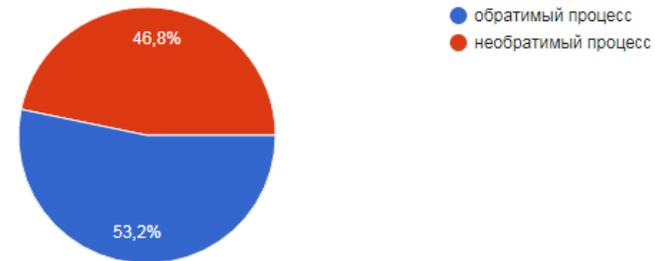
Возрастно-половой состав (дем.пирамида) дает информацию о

77 ответов



Старение населения...

77 ответов



Почему в опросе ВЦИОМ доля сожительства снижается с возрастом?

77 ответов

одна из причин это разница в смертности среди мужчин и женщин это приводит к большему количеству вдов и вдовцов. (2)

Вступление в брак (2)

Можно быть несколько причин: 1)партнеры умирают
2)люди больше не желают жить вместе (в связи со сменой интересов и взглядов на жизнь)
3)люди хотят жить в официальном браке (и они теперь не просто живут вместе, а живут в браке) (2)

Геология в БашГУ

Преподаватель - к.г.-м.н., доцент Исхак Фархутдинов

 **Исхак Фархутдинов**
18 мая 2018 в 9:49 ✓ Вы подписаны

А вы знали, что складки бывают не только жировыми, но и геологическими? 😊

#башгу #геофак #геологибашгу #вуз #образование #геология #география #геолог #географ #гео #про #geology #geologist #университет #учеба #егэ #егэ2018 #абитуриент #школа #выпускник #чтотворятуфимцы #natgeou #башкортостан #урал #южныйурал #бакал #карьер #сидерит #месторождение

Антиклинальная складка в карьере Иркускан (г. Бакал, ...
 59 просмотров

Антиклинальная складка в карьере Иркускан (г. Бакал, Челябинская область)
24 просмотра

❤️ 42 ↻ 4 Ещё 1K



Исхак Фархутдинов

26 мар 2018 в 7:11

✓ Вы подписаны

Посетив вчера озеро Сарва, захотел вам рассказать о его происхождении.

Всё начинается с реки Сауллы, которая стекает с хребта Каратау, пропадает в трещине горных пород и на протяжении 28 км течёт под землёй. Выходит на поверхность она здесь, в деревне Сарва Нуримановского района Башкортостана, с глубины 35 метров и образует одноименное озеро.

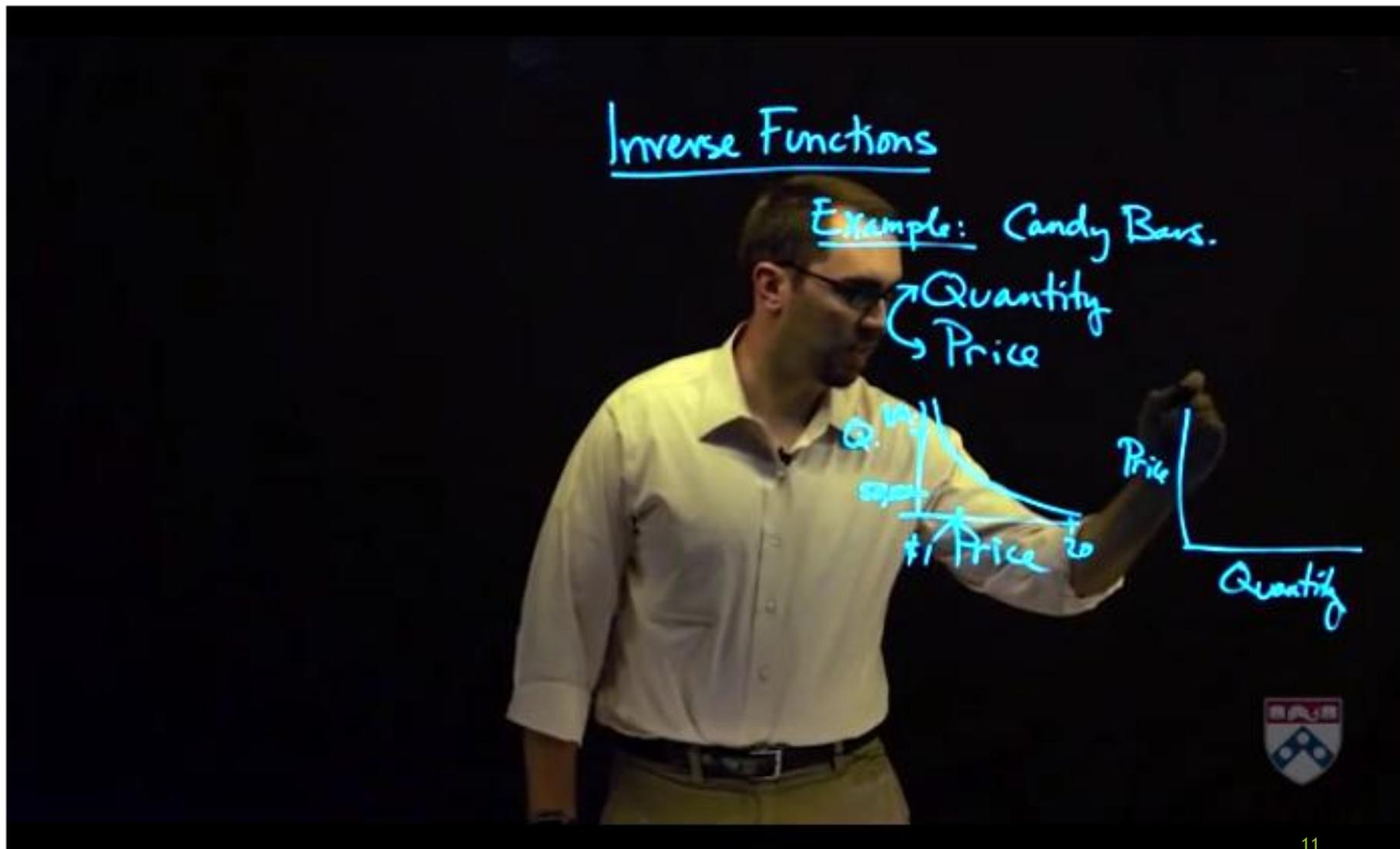
Подробнее расскажу на видео позже.

Внимание, вопрос ? Как думаете, почему река уходит под землю ?

#башгу #геофак #геологибашгу #вуз #образование #геология #география #геолог #географ #гео #про #geology #geologist #университет #учеба #егэ #егэ2018 #абитуриент #школа #выпускник #уфа #ufa #уфасити #ufacity #чтотворятуфимцы #natgeou #башкортостан



Светящаяся доска

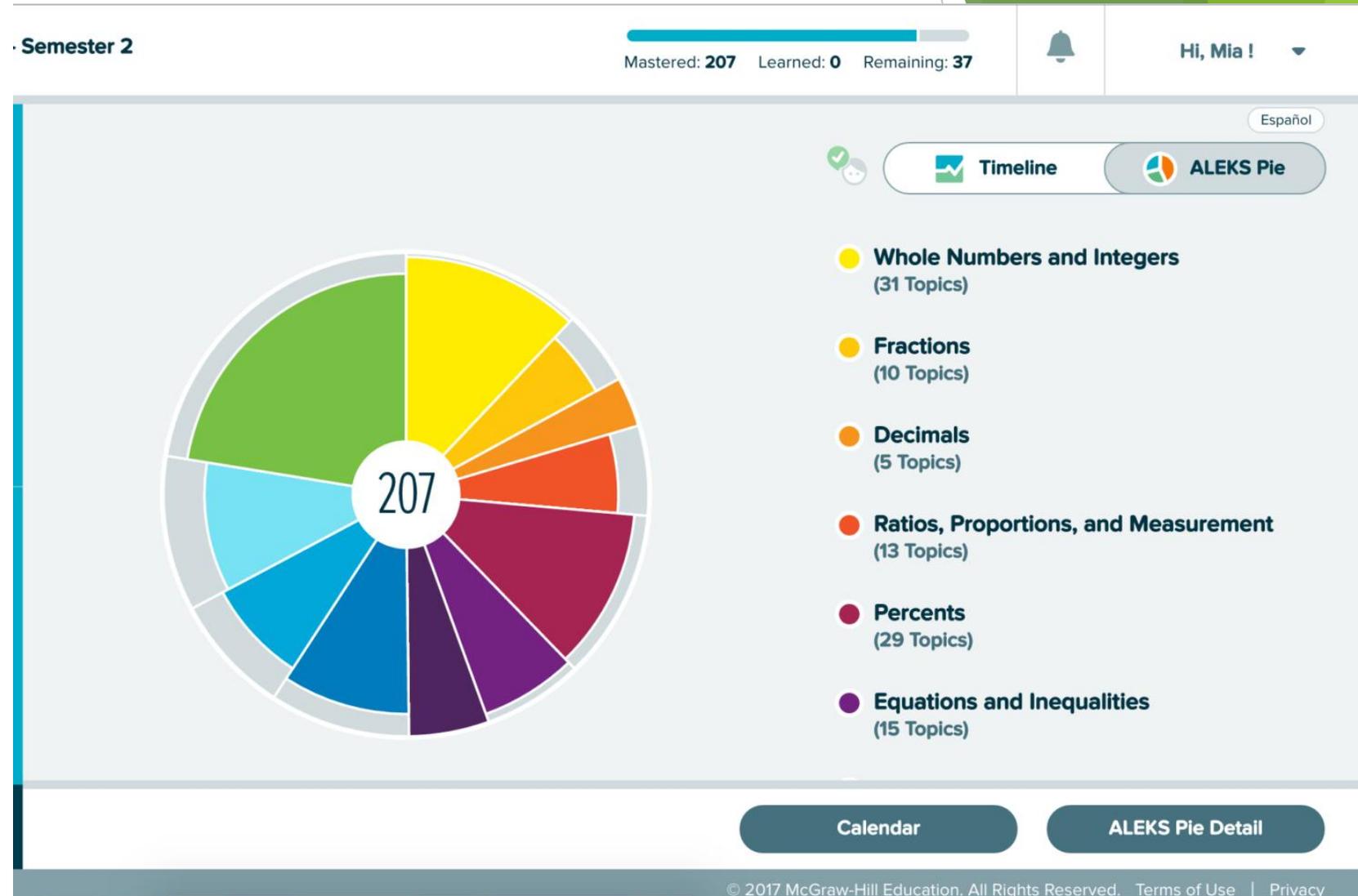


Philip Gressman, Professor of Mathematics

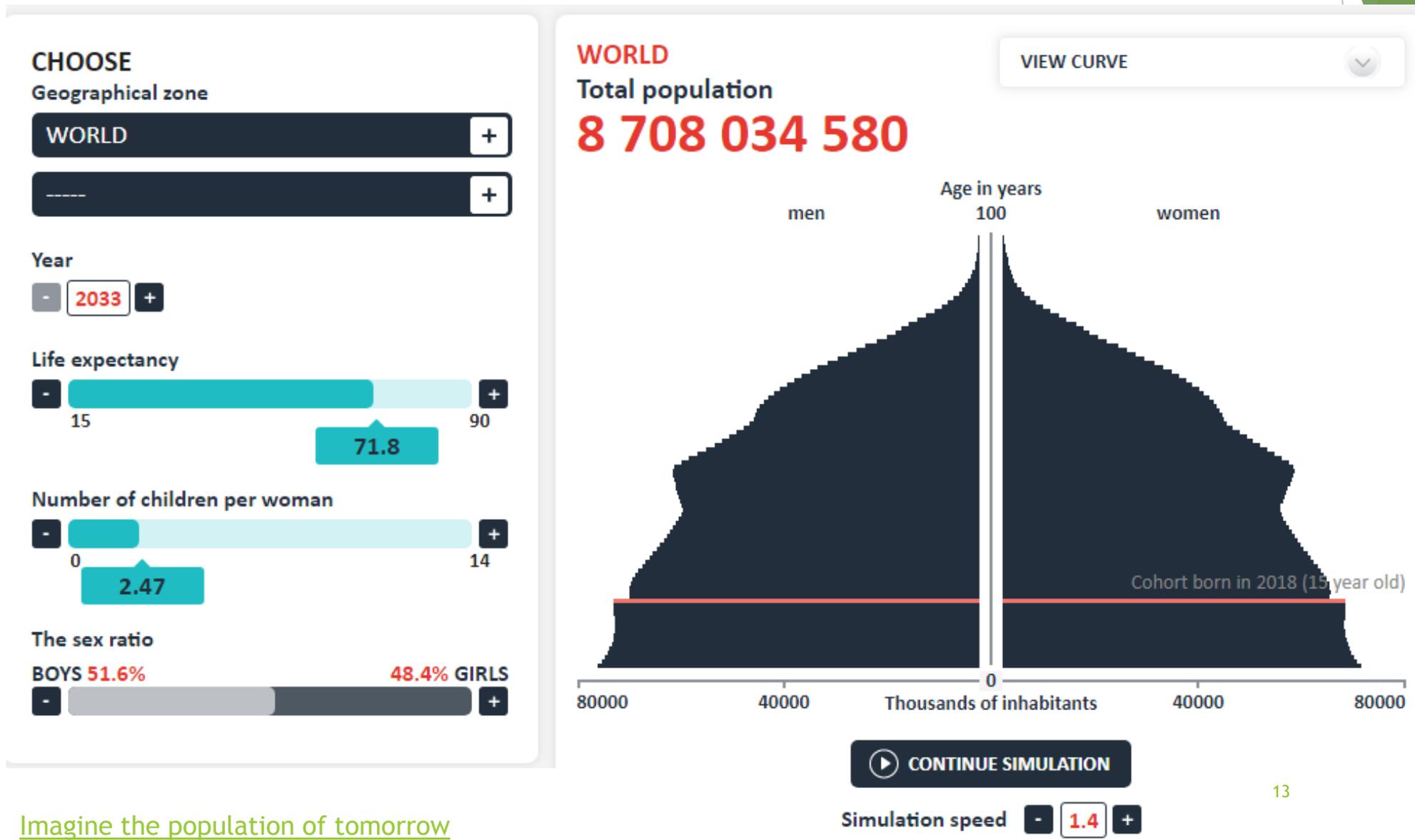
Онлайн системы для домашней работы

Для тестирования знаний по математике:

- ▶ ALEKS,
- ▶ MAA WeBWorK,
- ▶ MyMathLab/MyStatLab,
- ▶ WebAssign



Интерактивные графики



[Imagine the population of tomorrow](#)

Системы управления обучением

- ▶ В НИУ ВШЭ используется Learning Management System (LMS) (<https://lms.hse.ru/>)
- ▶ В Университете Пенсильвании - Canvas (https://canvas.instructure.com/register_from_website).
- ▶ Еще одна популярная платформа в США - это Blackboard (<http://www.blackboard.com/learning-management-system/blackboard-learn.html>)
- ▶ Системы дистанционного обучения на базе Moodle (<https://moodle.org/>).

Системы управления обучением: Canvas

The screenshot displays the Canvas LMS interface for a course. On the left is a vertical navigation sidebar with icons and labels for Account, Dashboard, Courses, Calendar, Inbox, and Help. The main content area shows the course title 'zAS-CTL-001-C2017' and 'Modules'. A navigation menu includes 'Ongoing (Communities)', 'Home', 'Modules' (highlighted), 'Discussions', 'Grades', 'Yellowdig', and 'Class Recordings'. In the top right, there is an 'Export Course Content' button and a timestamp 'Last Export: Jan 1 at 9:34pm'. The main content area lists two weeks of modules. Week 1, titled 'Week 1: What is online learning? October 12 in CTL Seminar room (Van Pelt 134)', contains four items: 'Week 1 Overview', 'Introduce Yourself Online to Class' (dated Oct 12, 2017, 1 pts), 'Your Goals for the Class' (dated Oct 12, 2017, 1 pts), and '100 Things (or More) You Can Do Online'. Week 2 is partially visible at the bottom, titled 'Week 2: What is a synchronous class like? Meet October 19 via Zoom'.

 zAS-CTL-001-C2017 > Modules

Ongoing (Communities)

Account

Dashboard

Courses

Calendar

Inbox

Help

Home

Modules

Discussions

Grades

Yellowdig

Class Recordings

[Export Course Content](#)

Last Export: Jan 1 at 9:34pm

▼ Week 1: What is online learning? October 12 in CTL Seminar room (Van Pelt 134)

-  **Week 1 Overview**
-  **Introduce Yourself Online to Class**
Oct 12, 2017 | 1 pts
-  **Your Goals for the Class**
Oct 12, 2017 | 1 pts
-  **100 Things (or More) You Can Do Online**

▼ Week 2: What is a synchronous class like? Meet October 19 via Zoom

Системы управления обучением: LMS

Дисциплины Инструменты Помощь RU

Юмагузин Валерий Валерьевич

Демография

Свойства

- Информация о дисциплине
- Материал
- Проекты
- Тесты
- Оглавление дисциплины
- Сообщения
- Скопировать из другой дисциплины
- Правила дисциплины
- Глоссарий
- Успеваемость студентов
- Расписание
- Отчеты
- Файлы
- Форум
- Администрирование
- IMS
- Подписка на уведомления

Объявления

- эссе по курсу Юмагузин В. В. (YumaguzinVV), 1 день 7 ч. назад
- мини контрольная Юмагузин В. В. (YumaguzinVV), 20 дней назад

Календарь (05 июн 2018)

« Июнь »		« 2018 »				
П	В	С	Ч	П	С	В
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Платформы массовых онлайн курсов

- ▶ «Открытое образование» (<https://openedu.ru/>),
- ▶ Курсера (<https://www.coursera.org/>),
- ▶ EdX (<https://www.edx.org/>),
- ▶ Академия Хана (<https://ru.khanacademy.org/>)

Онлайн обучение для студентов - ЭТО...

- ▶ учеба в удобное время,
- ▶ экономия средств на дорогу, проживание и обучение (в интернете предлагается огромное число бесплатных курсов),
- ▶ выбор комфортного темпа обучения,
- ▶ возможность получения сертификата о прохождении курса в известном университете,
- ▶ возможность зачета образовательных кредитов в своем университете,
- ▶ возможность представления результатов работы в различных формах: создание аудио-, видеосюжетов, написание эссе, защита доклада, создание сайта и т.д.
- ▶ новые возможности для обучения студентов с ограниченными возможностями и взрослого/старшего поколения

Как решить основные недостатки онлайн обучения?

Ограниченность личных контактов

- видеоконференции,
- групповая работа.

Слабая дисциплина слушателей

- обозначение четких критериев оценки,
- выставление самих оценок с комментариями,
- указание дедлайнов,
- создание интереса к предмету,
- выявление потребностей студентов.

Недостаточная техническая оснащенность

- мобильные версии курсов,
- открытие компьютерных классов в университете,
- софинансирование в приобретении компьютеров для личного пользования студентов.

Заключение

Онлайн обучение наилучшим образом соответствует принципам универсального дизайна в обучении и принципам инклюзивного образования.

Современные технологии меняют образ жизни как студентов, так и преподавателей и работодателей.

При этом университетская среда является уникальной и одновременно авангардной площадкой для внедрения инновационных методик и технологий, поскольку сочетает в себе учебную и рабочую области.

Оцените спикера, ответив на
пять вопросов:



<http://urlid.ru/bdj4>