

**Инструкция учителя по использованию портала
«Финансовая грамотность в информатике»**

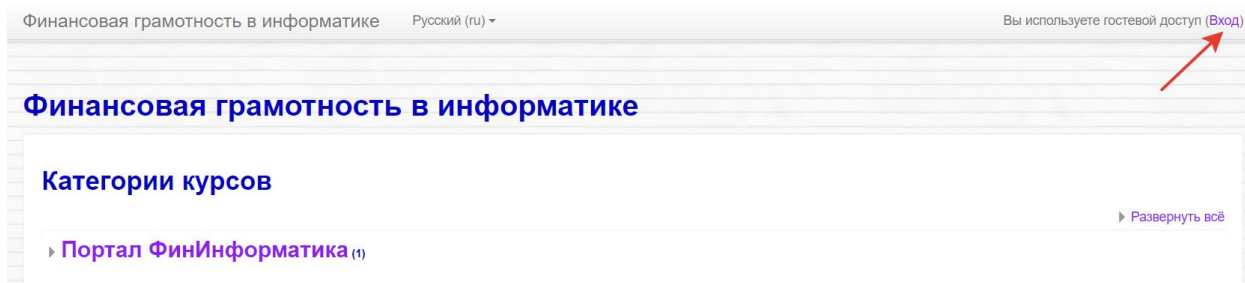
Москва, 2018

Содержание

Авторизация	Стр. 3
Регистрация учеников в системе	Стр. 3
Добавление учеников на свой курс	Стр. 6
Создание нового курса для тестирования	Стр. 9
Прохождение тестирования	Стр. 20
Мобильное приложение	Стр. 24

1. Авторизация

Для начала работы с порталом, авторизуйтесь.

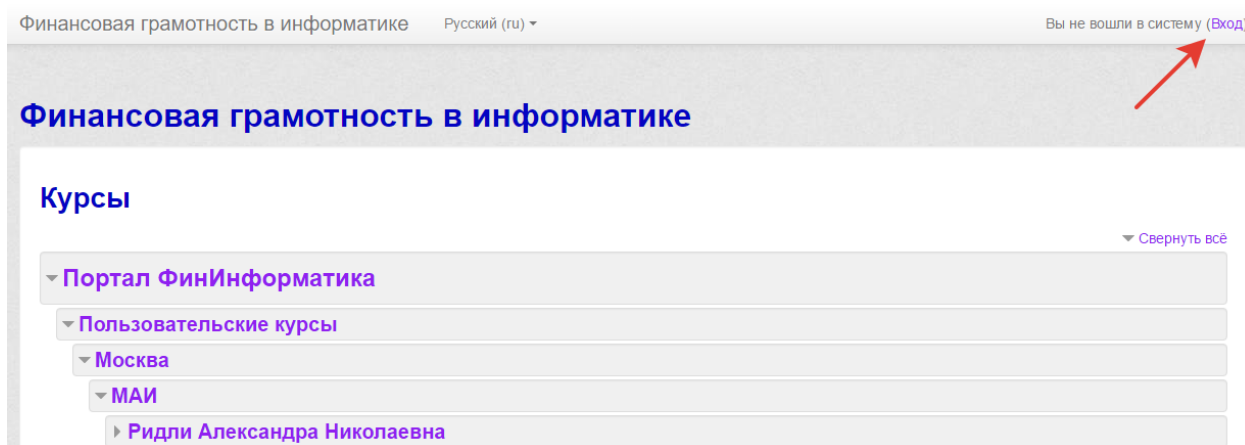


Нажмите кнопку «Вход» в правом верхнем углу.

Введите логин и пароль, который Вам выдал модератор сайта.

2. Регистрация учеников в системе

1. Нажмите «Вход» в правом верхнем углу



2. Нажмите «Создать учетную запись»

Финансовая грамотность в информатике

[В начало](#) ▶ [Вход на сайт](#)

Вход

Логин / адрес электронной почты

Пароль

☐ Запомнить логин

[Забыли логин или пароль?](#)

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies [?](#)

Некоторые курсы, возможно, открыты для гостей

Вы в первый раз на нашем сайте?

Для полноценного доступа к этому сайту Вам необходимо сначала создать учетную запись.

3. Заполните поля: логин, пароль, почту, имя и фамилию.

Новая учетная запись

▶ [Развернуть все](#)

▼ Выберите имя пользователя и пароль

Логин *

user008

Пароль должен содержать символов - не менее 8, цифр - не менее 1, строчных букв - не менее 1, прописных букв - не менее 1, не менее 1 символов, не являющихся буквами и цифрами, например таких как *, - или #.

Пароль *

▼ Заполните информацию о себе

Адрес электронной почты *

fingram@yandex.ru

Адрес электронной почты (еще раз) *

fingram@yandex.ru

Имя *

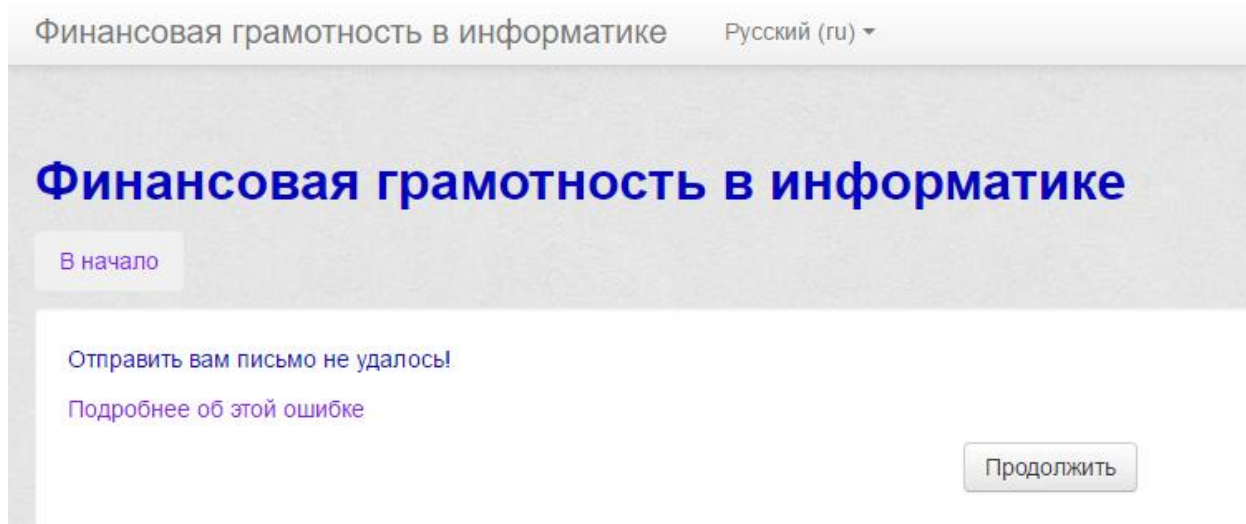
Алексей

Фамилия *

Алексеев

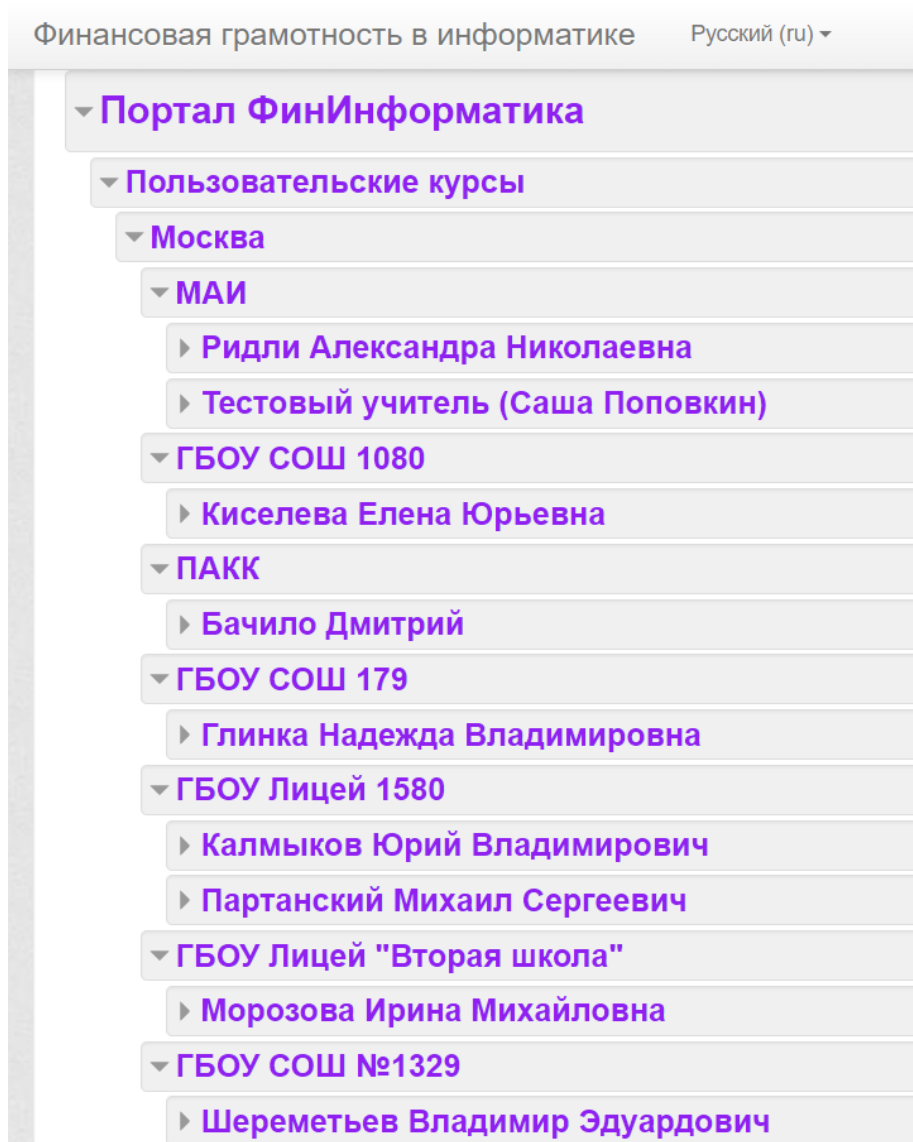
4. Нажмите «Сохранить»

5. Вы можете получить сообщение «Отправить вам письмо не удалось». В этом абсолютно нет ничего страшного. Заявка по регистрации в системе уже передалась модератору сайта, он скоро подтвердит ее. Вы можете написать на электронную почту модератору сайта (fingrampakk@gmail.com) для уточнения статуса подтверждения заявки.

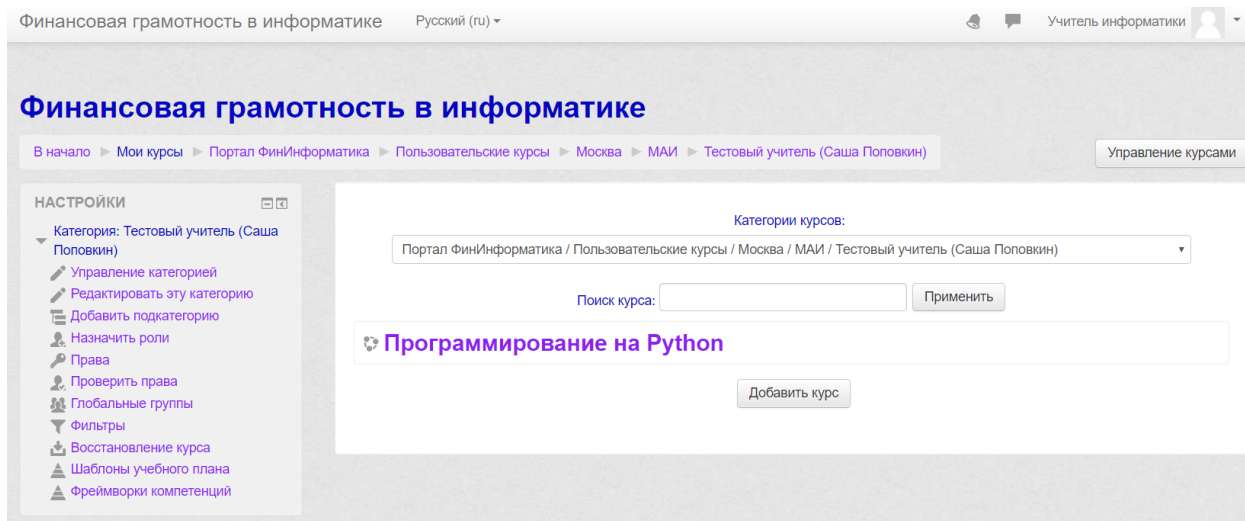


3. Добавление учеников на свой курс

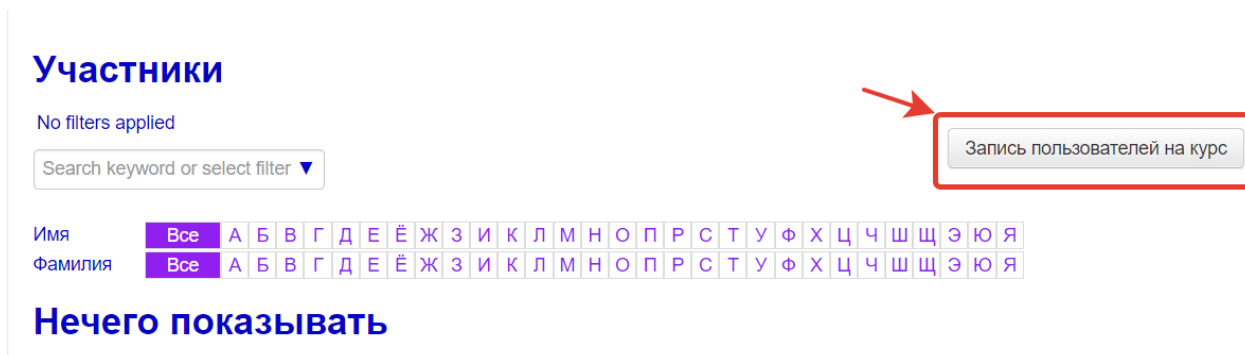
1. После того, как ученики зарегистрированы в системе, Вам необходимо добавить их на свой курс в качестве слушателей курса.
2. Перейдите в свой авторский курс с главной страницы



3. Откройте существующий курс, либо создайте новый



4. Раскройте в меню «Настройки» - «Пользователи» - «Записанные на курс пользователи». Нажмите «Запись пользователей на курс»



5. Начните вводить пользователей, которых хотите добавить в качестве слушателей Вашего курса

Запись пользователей на курс

Настройка записи на курс

Select users Ничего не выбрано

саша ▼

Select cohorts

Саша Поповкин catharsis96@yandex.ru

Найти ▼

Назначить роль Студент ▼

6. Выберите их. Можно всех сразу добавить
7. Назначьте роль – Студент
8. После добавления всех необходимых учеников на Ваш курс, нажмите «Enrol selected users»

Запись пользователей на курс

Настройка записи на курс

Select users × Саша Поповкин catharsis96@yandex.ru

саша ▼

Select cohorts Нет предложений
ничего не выбрано

Найти ▼

Назначить роль Студент ▼

Показать больше ...

Enrol selected users and cohorts Отмена













9. Всё, ученики добавлены на Ваш курс. Теперь они могут им пользоваться

Участники

No filters applied

Search keyword or select filter ▼

Запись пользователей на курс

Имя	Все	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Э	Ю	Я			
Фамилия	Все	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Э	Ю	Я			
Выбрать	Имя ▲ / Фамилия	Адрес электронной почты																											Роли	Группы	Последний доступ к курсу	Состояние	
																																	
		Саша Поповкин																											catharsis96@yandex.ru	Студент 	Нет групп	Никогда	Активно   

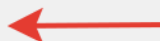
Выбрать все Убрать выделение ?

С выбранными пользователями...

4. Создание нового курса для тестирования

1. Зайдите в портал «[ФинИнформатика](#)»
2. После чего, перейдите в «Пользовательские курсы»

► Пользовательские курсы



🔗 Финансовая грамотность в школьном курсе информатики

Учитель: Елена Юрьевна Киселева

Учитель: ПАКК ПАКК

3. Выберите свой город

► Москва

4. Выберите свою школу
5. Выберите категорию, которая названа Вашем именем.

6. Вы можете создать свой курс «Добавить курс»

Категории курсов: Портал ФинИнформатика / Пользовательские курсы / Москва / МАИ / Тестовый учитель (Саша Поповкин) ▼

Поиск курса:

Применить

Добавить курс



7. Заполните название курса в графах «Полное название курса», «Краткое название курса» (может совпадать). Снимите галочку «Дата окончания курса», если Вы не хотите установить жесткую дату, когда курс будет не доступен.

Добавить курс

Общее

Полное название курса *



Программирование на Python

Краткое название курса *



Программирование на Pyt

Категория курса



Портал ФинИнформатика / Пользовательские курсы / Москва / МАИ / Тестовый у


Видимость курса



Показать ▼


Дата начала курса



22 ▼ February ▼ 2018 ▼ 

Дата окончания курса



22 ▼ February ▼ 2019 ▼ 

☐ Включить



Идентификационный номер курса



8. Также Вы можете добавить описание курса по желанию и какие-либо изображения (JPEG, GIF, PNG).

Описание курса ?

Максимальный размер новых файлов: 2Мбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 1

Файлы описания курса ?

Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Accepted file types:
Изображение (GIF) .gif
Изображение (.JPEG) .jpg

9. Нажмите «Сохранить и вернуться»

Сохранить и вернуться Сохранить и показать Отмена

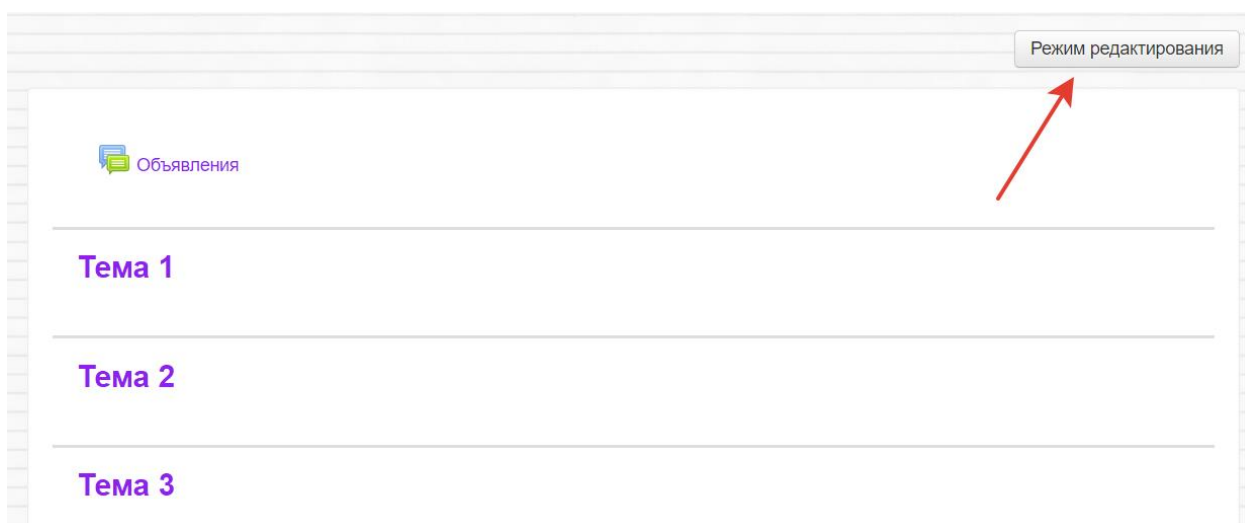
12. Вы видите свой, только что добавленный курс. Зайдите в него.

Поиск курса:

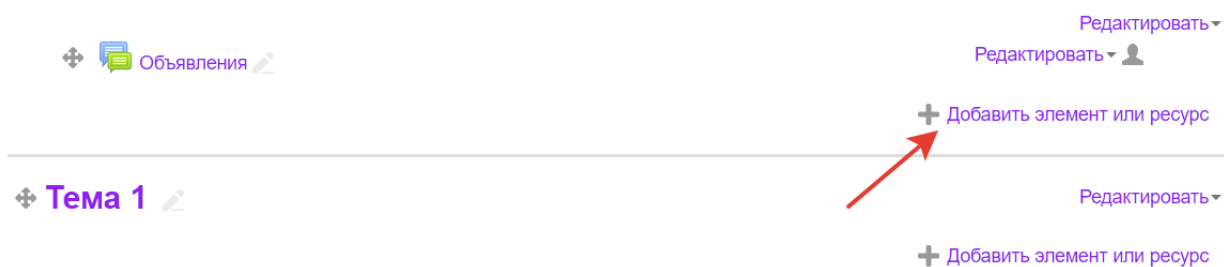
 Программирование на Python

Добавить курс

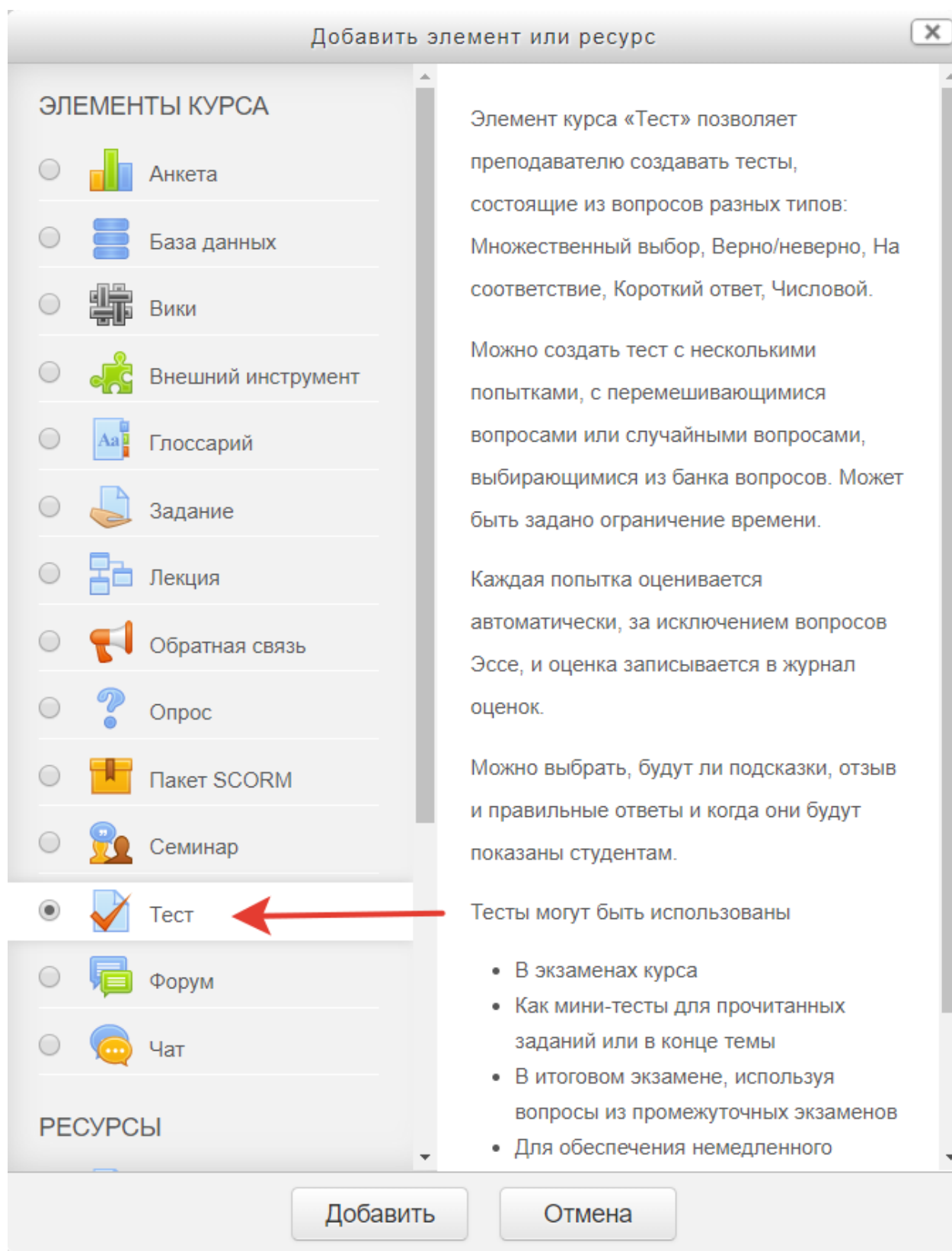
13. Зайдите в «Режим редактирования»



14. Нажмите «Добавить элемент или ресурс»



15. Выберите элемент курса «Тест»



16. Введите название теста.

Добавление: Тест

[▶ Развернуть всё](#)







▼ Общее



Название *

Задачи на финграмотность на Python

Вступление



17. Нажмите «Сохранить и вернуться к курсу»

Сохранить и вернуться к курсу

Сохранить и показать

Отмена



18. Ваш новый тест добавлен в Ваш курс

  [Объявления](#) 

  [Задачи на финграмотность на Python](#) 

[Редактировать](#) ▼

[Редактировать](#) ▼ 

[Редактировать](#) ▼  

[+ Добавить элемент или ресурс](#)

 [Тема 1](#) 

[Редактировать](#) ▼

[+ Добавить элемент или ресурс](#)

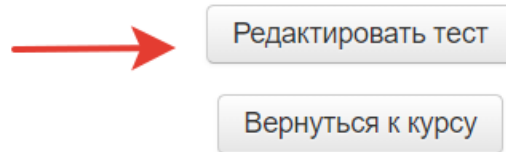
19. Нажмите на него

20. Нажмите «Редактировать тест»

Задачи на финграмотность на Python

Метод оценивания: Высшая оценка

Пока не добавлено ни одного вопроса



21. Нажмите кнопку «Добавить»

Редактирование теста: Задачи на финграмотность на Python ?

Вопросы: 0 | Этот тест открыт

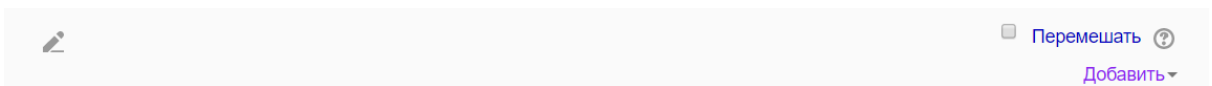
Максимальная оценка 10,00

Сохранить

Распределить

Выберите несколько элементов

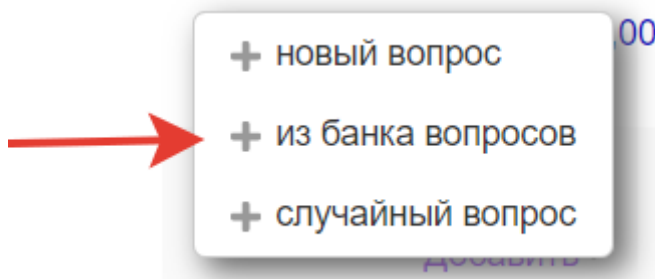
Итоговый балл: 0,00



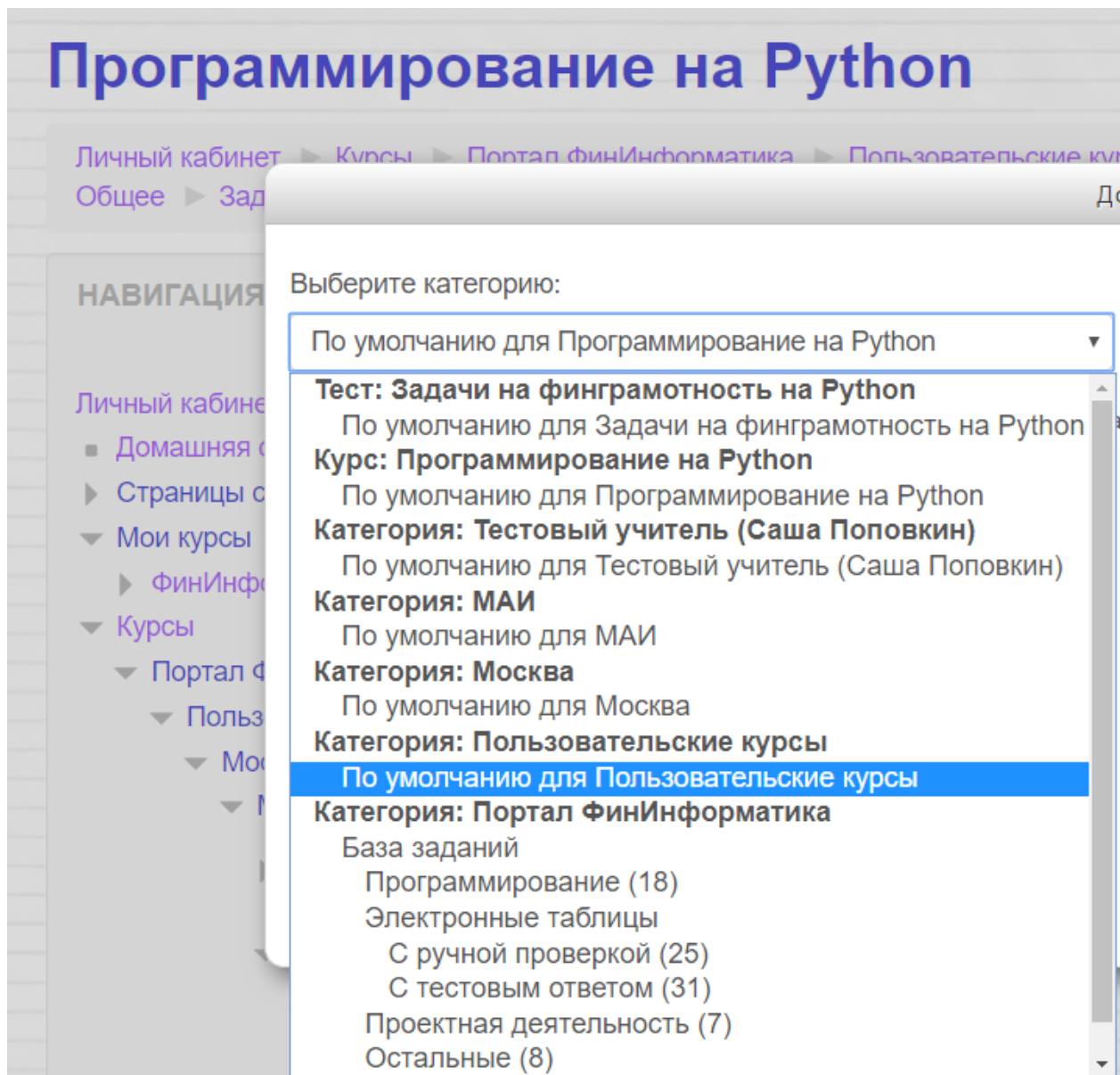
◀ Объявления

Перейти на... ▼

22. Выберите «Из банка вопросов»



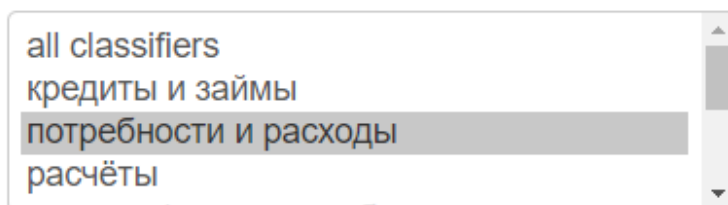
23. Откроется меню категорий



24. Выберите ту категорию, которая Вам нужна. К примеру, «Электронные таблицы». Это задания на рабочие тетради Microsoft Excel. Сами задания выполняются в Microsoft Excel Online в облаке OneDrive (onedrive.com). Заведите учетную запись Microsoft Live ID (к примеру, почта на outlook.com), если у Вас ее нет.

25. Выберите один вариант заданий на тестовые таблицы, к примеру «С тестовым ответом»
26. Далее, вы можете ранжировать задачи по своему усмотрению. Можете выбрать один из типов задач, например, «Кредиты и займы». Либо несколько типов одновременно, например «расчёты» и «потребности и расходы» (Вы увидите задачи, если таковые найдутся на пересечении)
27. Отметьте желаемые задачи галочкой









Выберите теги (для выбора нескольких удерживайте Ctrl):



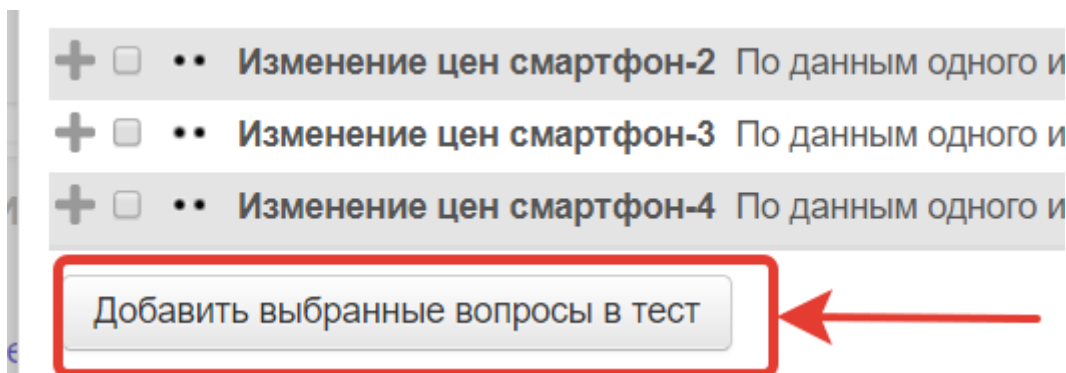
Параметры поиска ▼

- ☐ Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях
- ☐ Также отображать старые вопросы

☐ Тип ⁴ Вопрос

- + ☐  **Выкопать колодец-1 (тест)** Хозяин договорился с рабочими, что
- + ☒  **Поездка на такси-1.2 (тест)** В фирме «Эх, прокачу!» при посадке
- + ☒  **Поездка на такси-2.2 (тест)** В фирме «Тише едешь, дальше буд
- + ☒  **Поездка на такси-3 (тест)** В фирме «Тише едешь, дальше буде
- + ☒  **Поездка на такси-4 (тест)** В фирме «Тише едешь, дальше буде
- + ☒  **Поездка на такси-5 (тест)** В фирме «Эх, прокачу!» стоимость по
- + ☒  **Поездка на такси-6 (тест)** В фирме «Эх, прокачу!» стоимость по
- + ☐  **Правильность заполнения документов-1 (тест)** На рисунках п

28. И нажмите «Добавить выбранные вопросы в тест»



29. Вы видите добавленные вопросы в Ваш тест из нашего банка вопросов

Редактирование теста: Задачи на финграмотность на Python ?

Вопросы: 6 | Этот тест открыт

Максимальная оценка 10,00

Сохранить

Распределить

Выберите несколько элементов

Итоговый балл: 6,00

Страница 1

1. **Поездка на такси-1.2 (тест)** В фирме «Эх, прокачу!» при посадке в такси фиксирован... 1,00

Страница 2

2. **Поездка на такси-2.2 (тест)** В фирме «Тише едешь, дальше будешь!» при посадке в т... 1,00

Страница 3

3. **Поездка на такси-3 (тест)** В фирме «Тише едешь, дальше будешь!» при посадке в так... 1,00

Страница 4

4. **Поездка на такси-4 (тест)** В фирме «Тише едешь, дальше будешь!» стоимость поездк... 1,00

Страница 5

5. **Поездка на такси-5 (тест)** В фирме «Эх, прокачу!» стоимость поездки на такси зависи... 1,00

Страница 6

6. **Поездка на такси-6 (тест)** В фирме «Эх, прокачу!» стоимость поездки на такси зависи... 1,00

30. Нажмите кнопку «Сохранить», если Вы закончили. Если нет, Вы можете выбрать еще вопросов из нашего банка вопросов, нажав кнопку «Добавить»

Редактирование теста: Задачи на финграмотность на Python [?]

Вопросы: 6 | Этот тест открыт

Максимальная оценка 10,00

Сохранить

Распределить

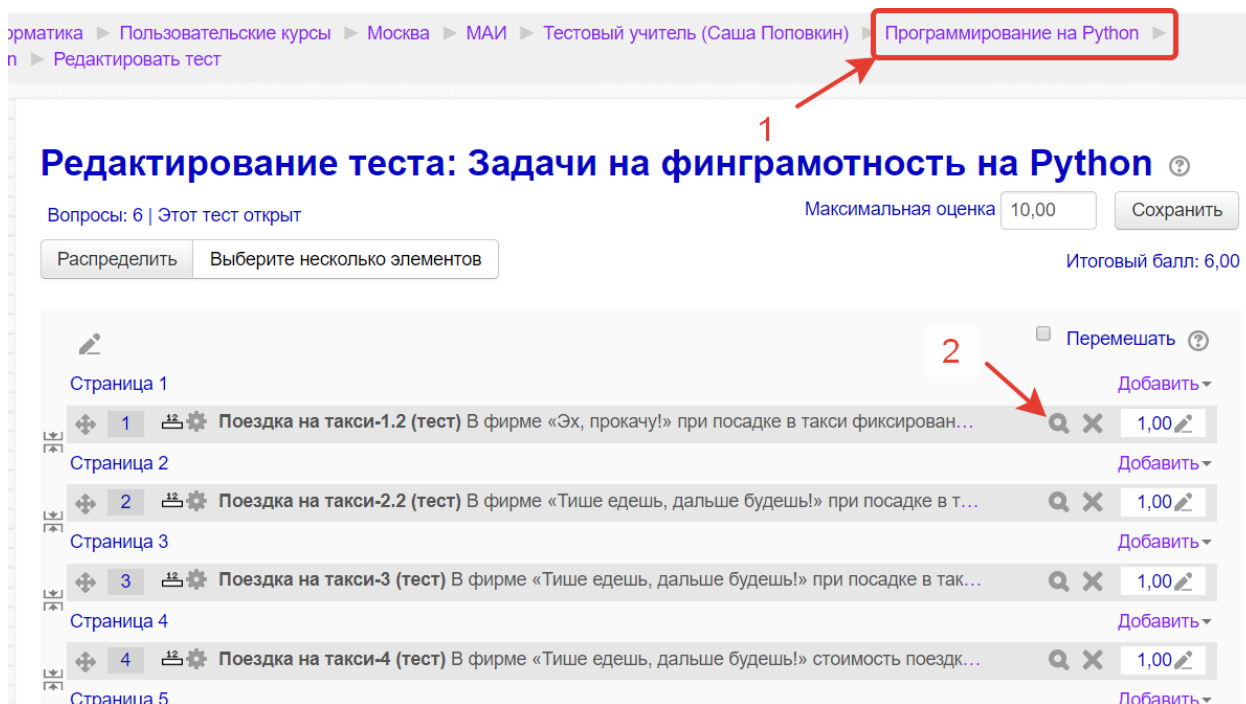
Выберите несколько элементов

Итоговый балл: 6,00

☐ Перемешать [?]

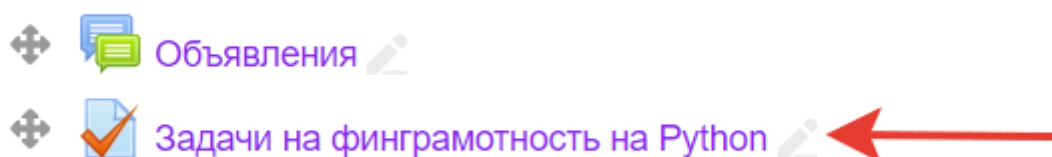
Страница 1		Добавить ▾
	1 Поездка на такси-1.2 (тест) В фирме «Эх, прокачу!» при посадке в такси фиксирован...	1,00
Страница 2		Добавить ▾
	2 Поездка на такси-2.2 (тест) В фирме «Тише едешь, дальше будешь!» при посадке в т...	1,00
Страница 3		Добавить ▾
	3 Поездка на такси-3 (тест) В фирме «Тише едешь, дальше будешь!» при посадке в так...	1,00
Страница 4		Добавить ▾
	4 Поездка на такси-4 (тест) В фирме «Тише едешь, дальше будешь!» стоимость поездк...	1,00
Страница 5		Добавить ▾
	5 Поездка на такси-5 (тест) В фирме «Эх, прокачу!» стоимость поездки на такси зависи...	1,00
Страница 6		Добавить ▾
	6 Поездка на такси-6 (тест) В фирме «Эх, прокачу!» стоимость поездки на такси зависи...	1,00

31. Перейдите вверх по иерархии, чтобы просмотреть весь тест (1), либо нажмите на значок лупы, чтобы просмотреть конкретный вопрос (2)



5. Прохождение тестирования

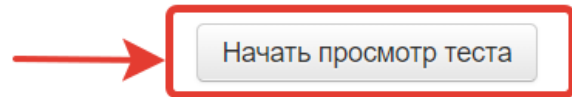
1. Откройте свои задачи



2. Нажмите «Начать просмотр теста», чтобы запустить Ваши задачи в режиме просмотра

Задачи на финграмотность на Python

Метод оценивания: Высшая оценка



◀ Объявления

Перейти на... ▼

3. Ваши задачи в режиме выполнения.

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

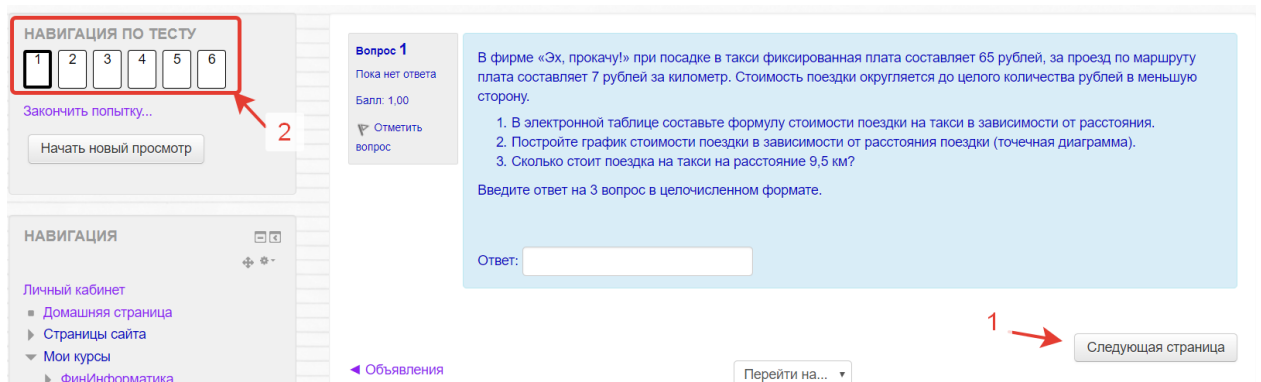
В фирме «Эх, прокачу!» при посадке в такси фиксированная плата составляет 65 рублей, за проезд по маршруту плата составляет 7 рублей за километр. Стоимость поездки округляется до целого количества рублей в меньшую сторону.

1. В электронной таблице составьте формулу стоимости поездки на такси в зависимости от расстояния.
2. Постройте график стоимости поездки в зависимости от расстояния поездки (точечная диаграмма).
3. Сколько стоит поездка на такси на расстояние 9,5 км?

Введите ответ на 3 вопрос в целочисленном формате.

Ответ:

4. Нажмите «Следующая страница» для перехода к следующему вопросу (1), либо используйте навигацию (2) для перехода к произвольному вопросу



Работа с задачами на программирование

В этом типе заданий Вы пишете код и отправляете его на проверку на критических значениях (порядка 100 тестов). К примеру, Ваша программа может обрабатывать нормально одни входные значения, а при других «валиться».

Аналогичным образом, как до этого, добавьте задачи на «Программирование» (шаг 23. Выбор категории).

Пример задания по программированию:

Вопрос 1
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Бурение скважины для обеспечения водой загородного дома глубиной до 12 метров стоит A рублей, а глубиной более 12 метров – дополнительно B рублей за каждый метр. Максимальная глубина скважины данной конструкции составляет не более 17 м. Рассмотрите стоимость бурения на тех участках, где глубина залегания водоносного слоя лежит в диапазоне $[12, 17]$.

Входные данные

Программа получает на вход 3 целых числа, каждое в отдельной строке: фиксированную стоимость A ($10000 \leq A \leq 50000$) водоносной скважины глубиной не более 12 метров, стоимость B ($500 \leq B \leq 5000$) каждого следующего метра бурения до 17 метров включительно и глубину заложения водоносного слоя в метрах H ($12 \leq H \leq 17$).

Выходные данные

В отдельной строке выведите стоимость бурения скважины для заданных параметров.

Решение данной задачи Вы можете сдать на [информатиксе](http://informatics.msk.ru).

В качестве ответа введите ID ссылки или сохраните ваше решение в виде файла на любом файлообменнике и вставьте ссылку на него в поле для ответа.

Следующая страница

Сами задания сдаются на ресурсе <http://informatics.msk.ru>

Если у Вас уже есть там учетная запись, зайдите под ней. Решите задачу. В качестве ответа введите ID ссылки или сохраните решение в виде файла в облаке и вставьте ссылку на него в поле ответа.

6. Мобильное приложение

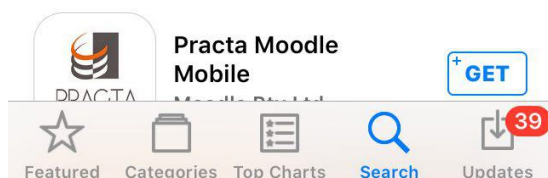
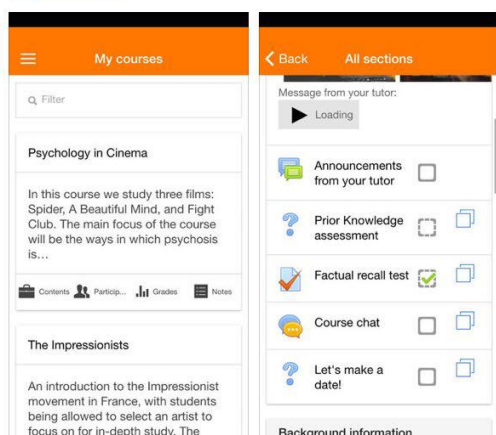
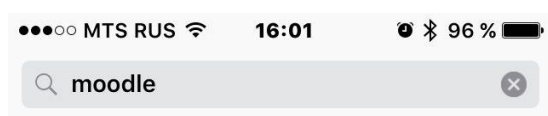
Скачайте для Andoid приложение Moodle в PlayMarket:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.moodle.moodlemobile&hl=ru>

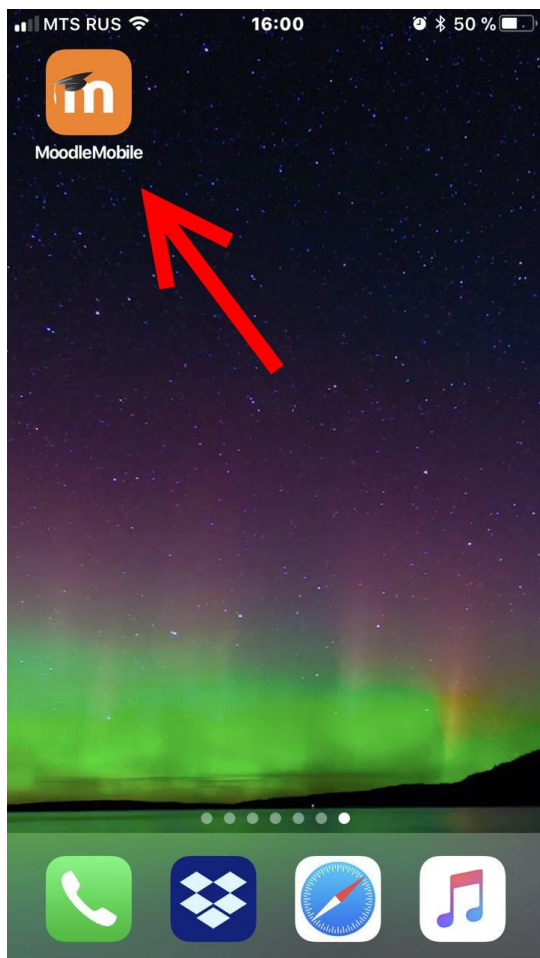
Скачайте для iPhone приложение Moodle в AppStore:

<https://itunes.apple.com/ru/app/moodle-mobile/id633359593?mt=8>

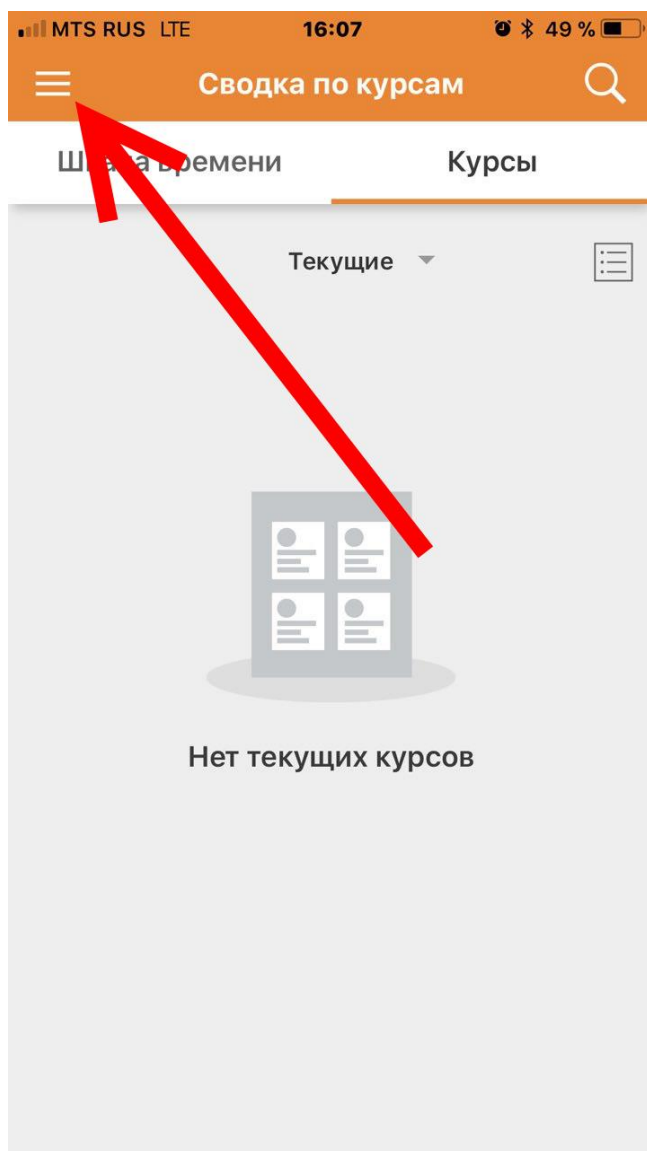
Либо просто воспользуйтесь поиском в магазине приложений на Вашем смартфоне:



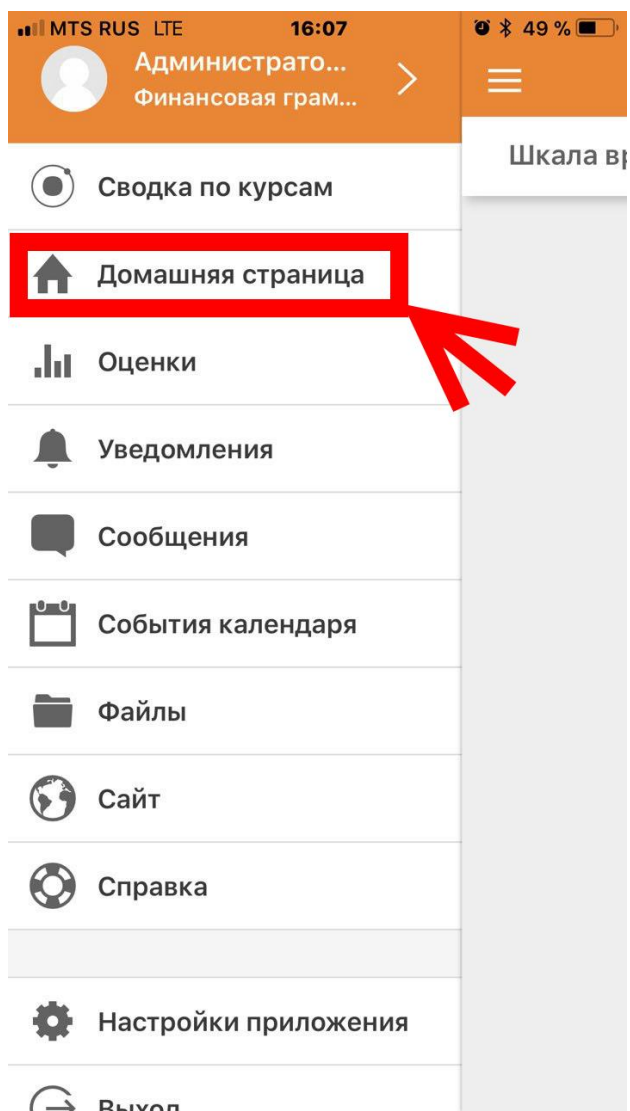
Затем, запустите мобильное приложение:



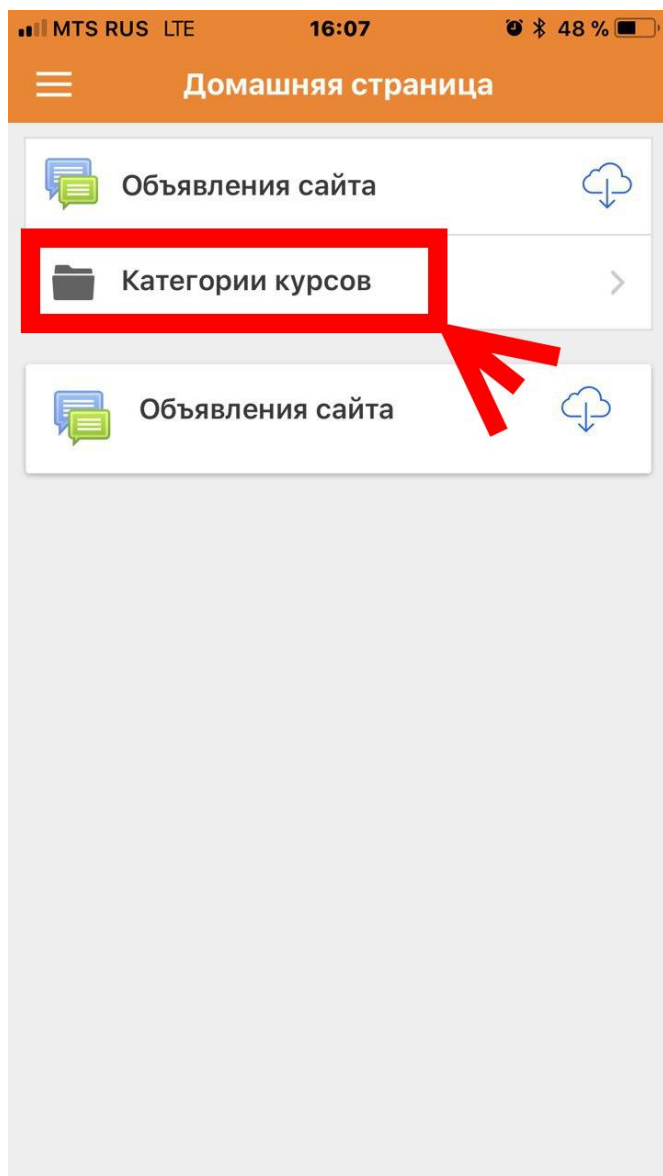
Откройте меню на стартовом экране:



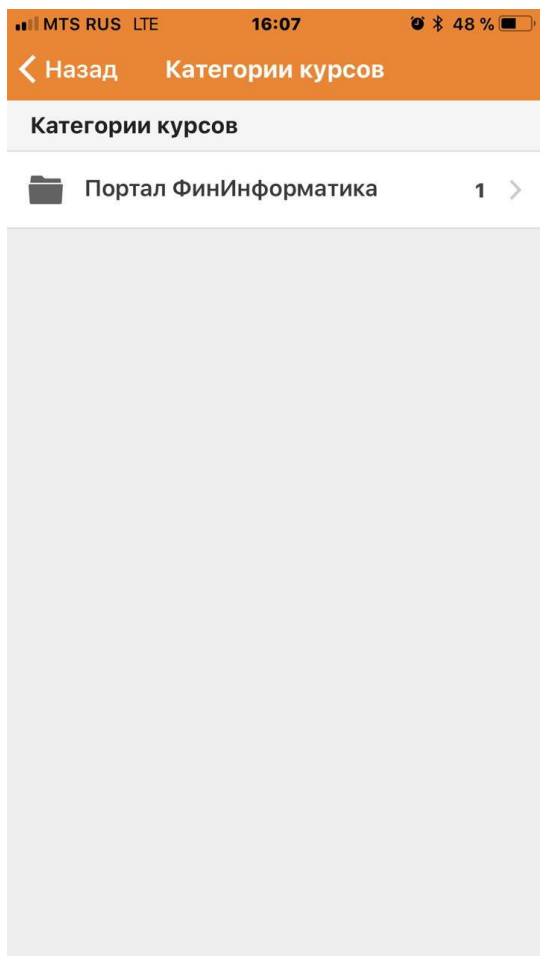
Затем, перейдите на домашнюю страницу:



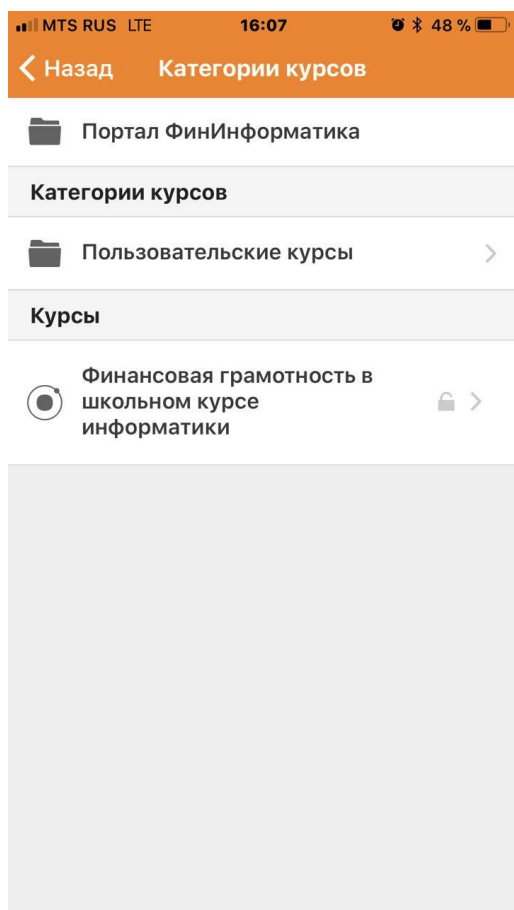
Перейдите в меню: Категории курсов



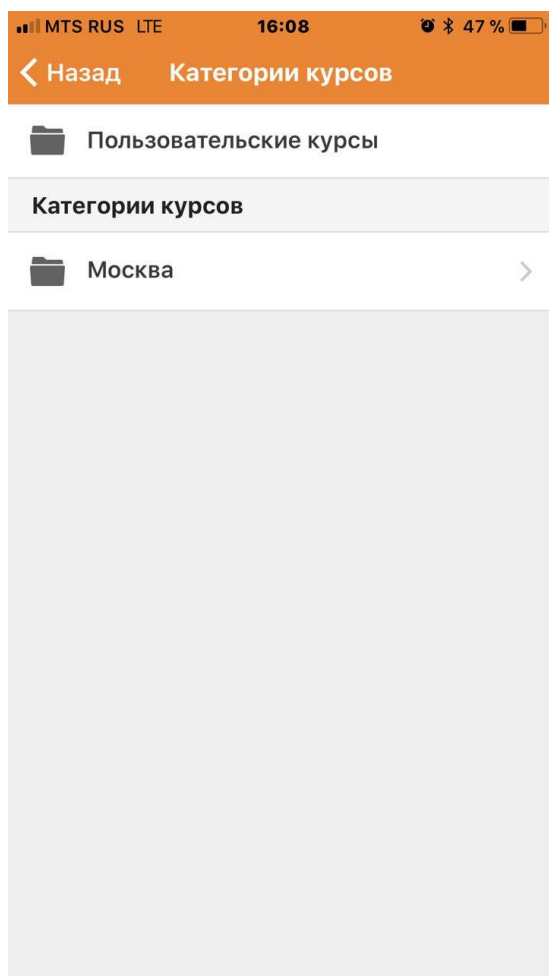
Перейдите в Портал ФинИнформатика



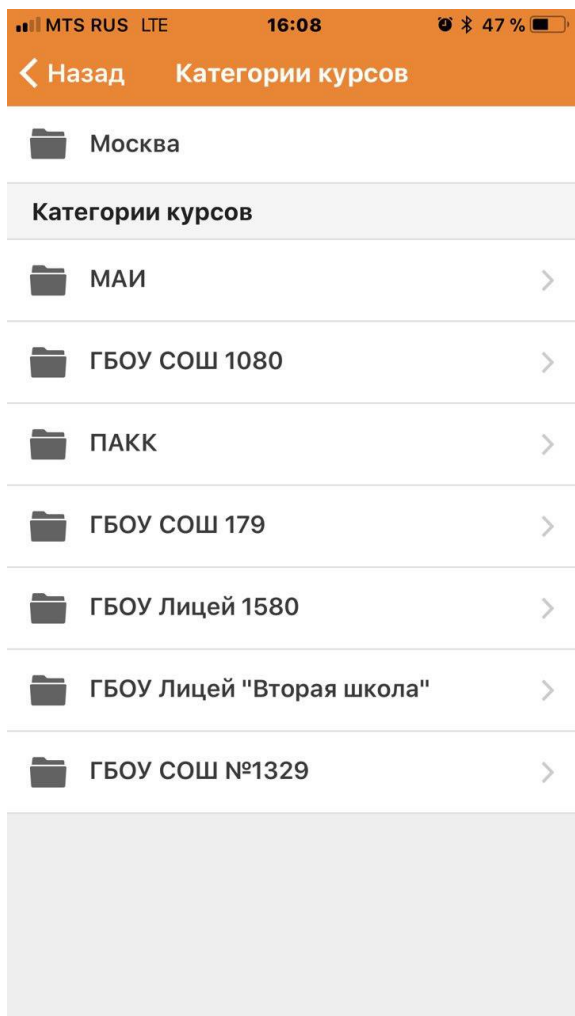
Здесь Вы можете перейти в свои пользовательские курсы, либо просмотреть наш курс Фин. грамотности в школьном курсе информатики



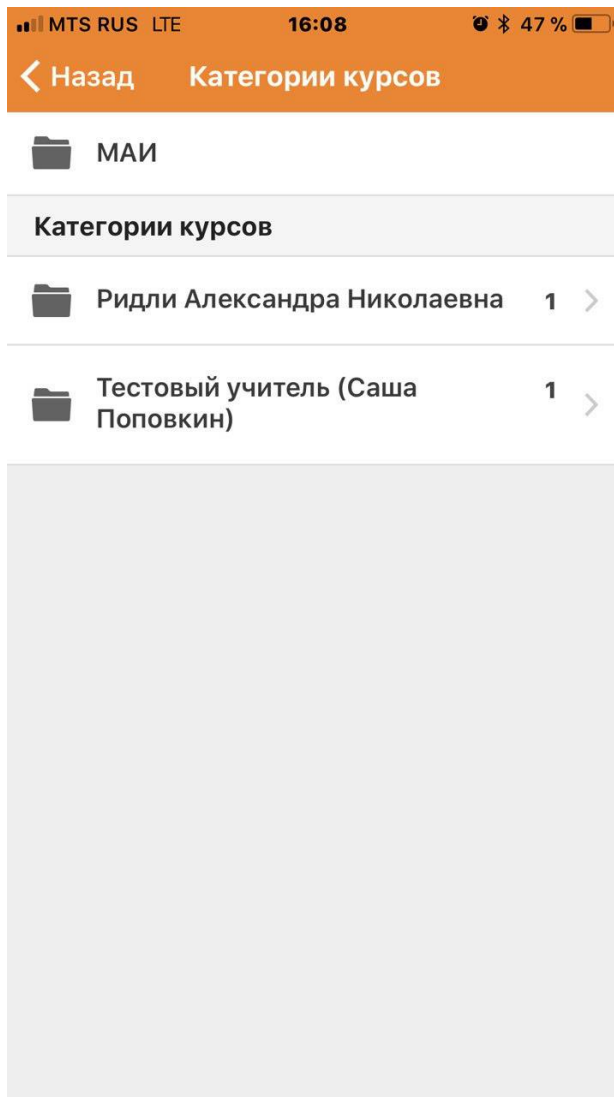
Если Вы хотите перейти к своему курсу, то нажмите «Пользовательские курсы», а затем выберите город



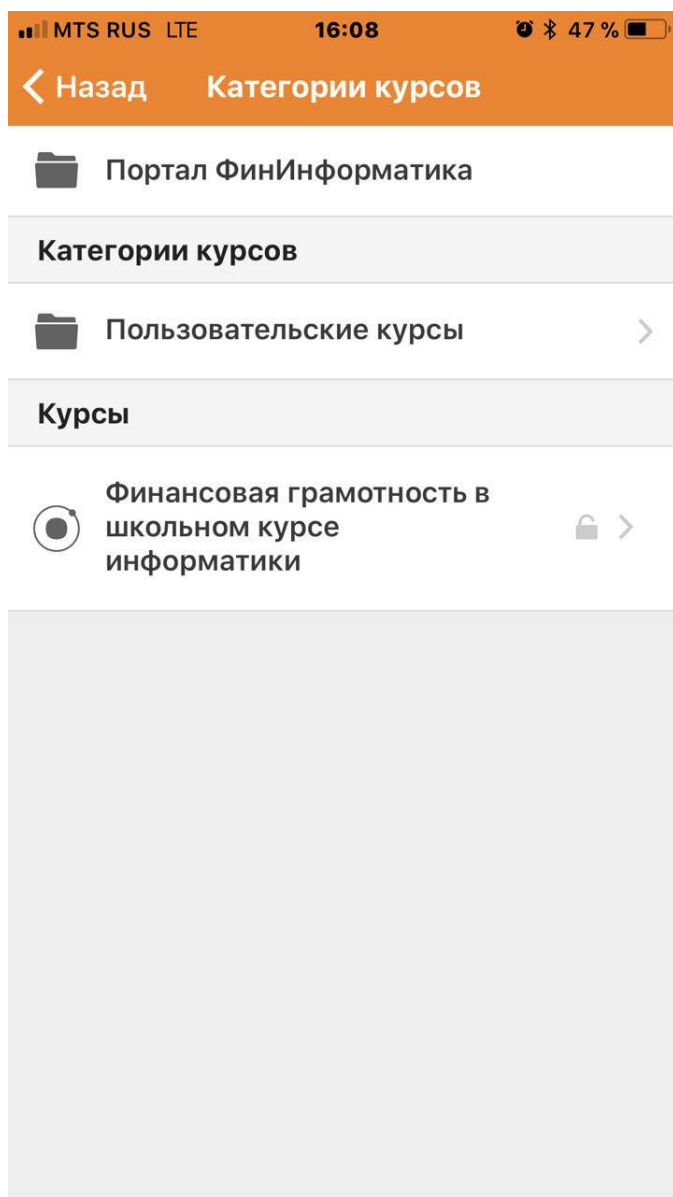
Выберите свою школу



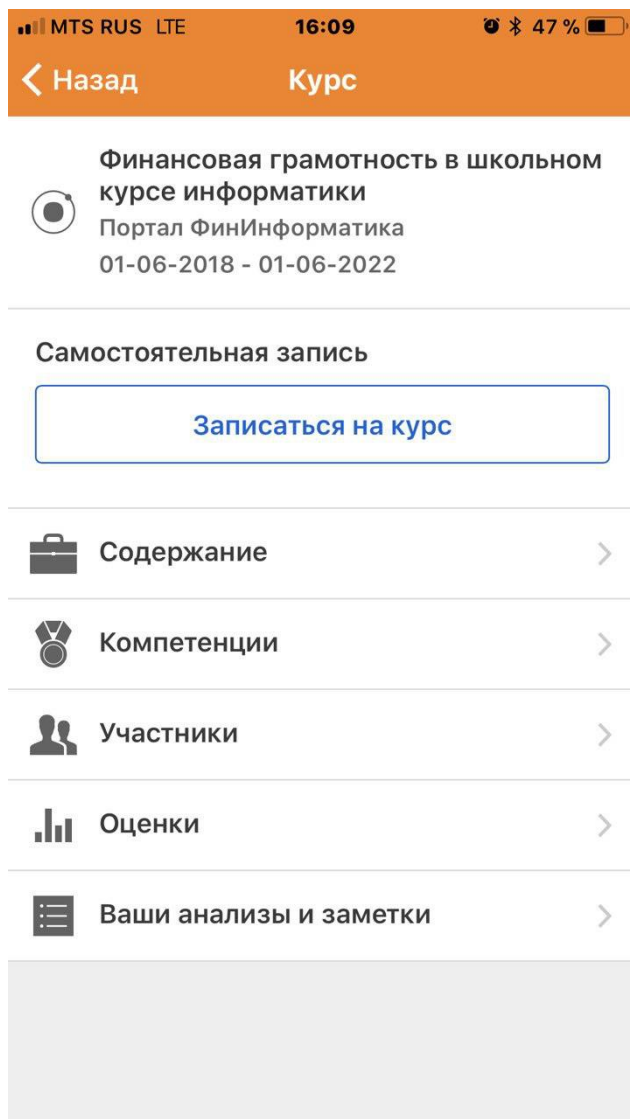
Выберите свой авторский курс



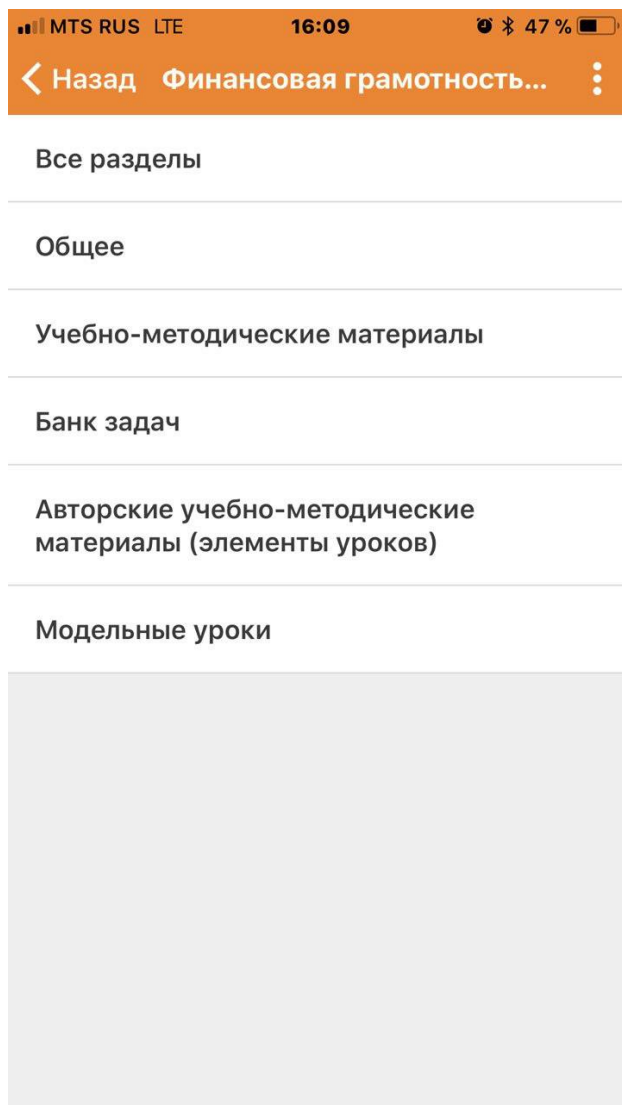
Вы также можете посмотреть наш курс Фин. грамотности в школьном курсе информатики



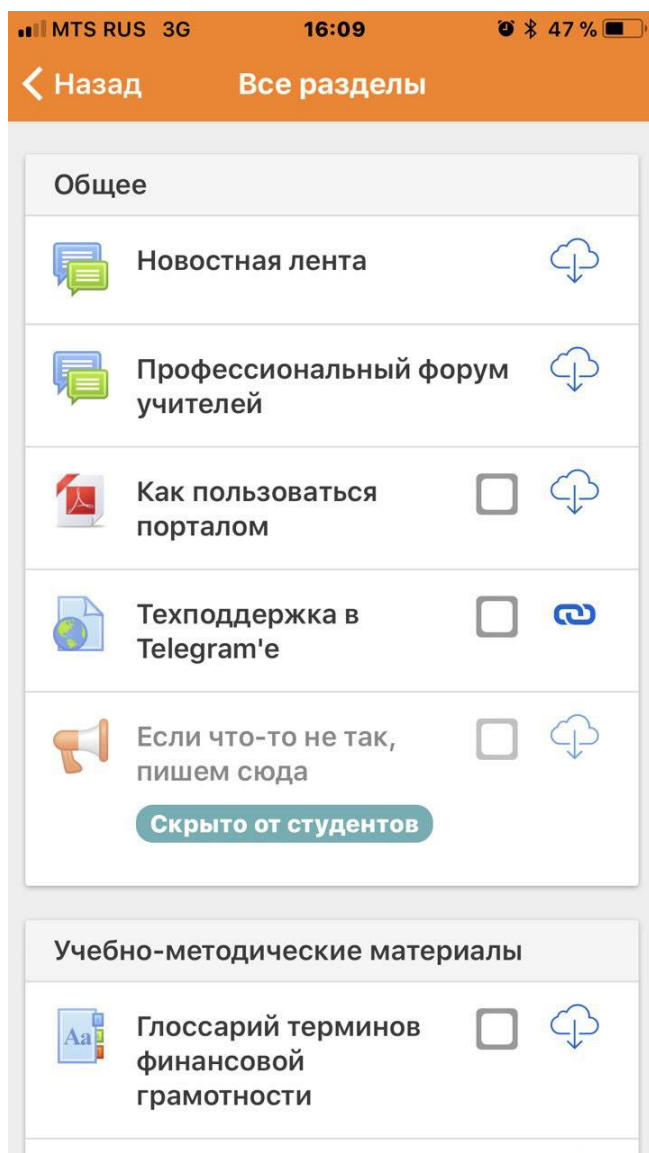
Если Вы на него записаны, Вы можете перейти к «Содержанию»



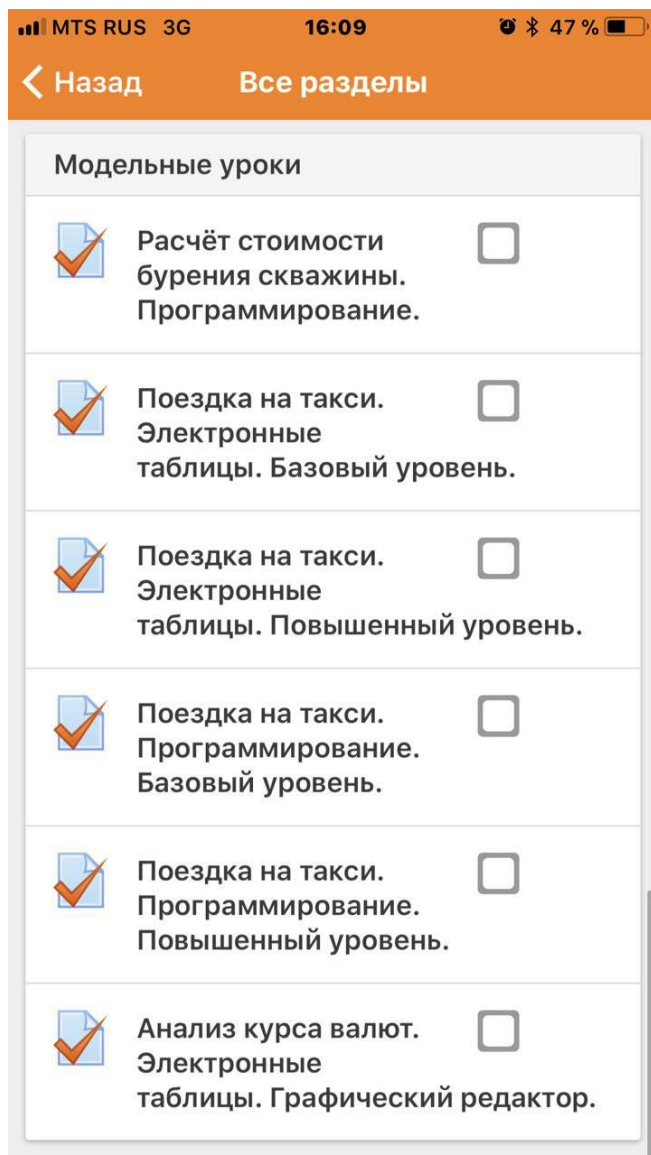
Можете перейти в меню «Общие»



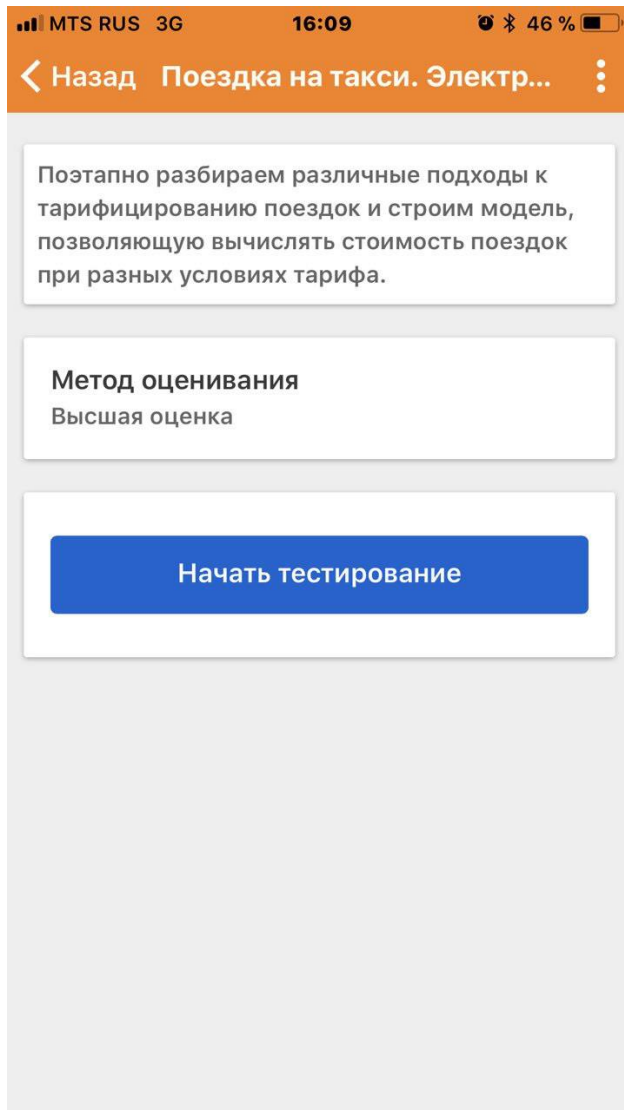
Вы видите отображение всех наших разделов



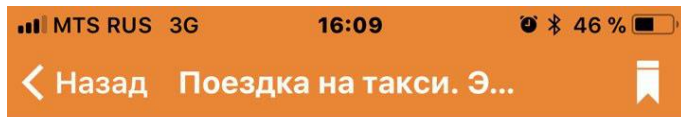
Вы можете просмотреть один из наших модельных уроков



И перейти к задачам



Приступите к решению задачам прямо на Вашем смартфоне



В фирме «Эх, прокачу!» при посадке в такси фиксированная плата составляет 65 рублей, за проезд по маршруту плата составляет 7 рублей за километр. Стоимость поездки округляется до целого количества рублей в меньшую сторону. Какие данные необходимы для расчета стоимости поездки?

Выберите один или несколько ответов:

1. Скорость движения такси.

☐

2. Время работы водителя

☐

3. Длина маршрута.

☐

4. Государственный регистрационный номер автомобиля.

☐