



ОЛИМПИАДНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ



14.2. ЛОГИКА РЕШЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ТЕМЕ «ЦИФРОВАЯ СРЕДА»

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Текст задания

У Рустама накопилось 5 банковских карт разных банков. Это не очень удобно, так как у каждого банка свое приложение, логин и пароль и т.д.

Открытый банкинг позволяет создать суперприложение, которое присоединено ко всем этим банкам: единый пульт управления своими финансами. Это суперприложение может подключиться к разным банкам с помощью open API (Application Programming Interface).

API – это набор компонентов, который позволяет общаться друг с другом разным программам и приложениям.

Важная часть стандарта – безопасность. Стандарты информационной безопасности определяют, как должен быть организован обмен данными для обеспечения полной безопасности. Вся передача информации происходит только с согласия клиента.

Технологии open banking открывают новые горизонты для финансовой отрасли: новый уровень конкуренции, доступность, удобство и инновационность продуктов. Многие банки готовятся к новой цифровой реальности, объединяя разные сервисы: от аптек до доставки продуктов.

1

**Погружение
в жизненную
ситуацию
героя**

2

**Знакомство с тематическим
содержанием условия задания**

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Какие новые возможности при использовании open-banking появляются у потребителя?
Выберите несколько правильных вариантов:

1 Задание на знание понятийного аппарата

1	Все большее количество провайдеров пытаются «коснуться» покупателя через цифровую среду, тем самым предоставляя более качественные продукты и услуги, конкурируя друг с другом.
2	Уменьшается ответственность потребителя в принятии решений: искусственный интеллект заведомо предлагает ему самые надежные варианты.
3	Информация передается без личного присутствия, пользователь дает согласие на передачу данных быстро и безопасно.
4	У пользователя появляются новые удобные сервисы и услуги для работы с банком.
5	Любой провайдер видит данные пользователя, предпочтения и может предложить более подходящие услуги.

2

Вводные в вариантах ответов
(верные и ошибочные)

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Решение и критерии оценки

Какие новые возможности при использовании open-banking появляются у потребителя?
Выберите несколько правильных вариантов:

1 Задание на знание понятийного аппарата

1	Все большее количество провайдеров пытаются «коснуться» покупателя через цифровую среду, тем самым предоставляя более качественные продукты и услуги, конкурируя друг с другом.
2	Уменьшается ответственность потребителя в принятии решений: искусственный интеллект заведомо предлагает ему самые надежные варианты.
3	Информация передается без личного присутствия, пользователь дает согласие на передачу данных быстро и безопасно.
4	У пользователя появляются новые удобные сервисы и услуги для работы с банком.
5	Любой провайдер видит данные пользователя, предпочтения и может предложить более подходящие услуги.

2 Правильные варианты ответов

3 Критерии оценки по баллам

0 баллов	ни один из пунктов не выбран верно
6 баллов	все 3 пункта выбраны верно

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Текст задания

Если когда-то для перевода денег из города в город нужно было совершить множество операций офлайн, то сегодня большинство из них производится пользователем в несколько кликов или тапов по дисплею.

А возможно это благодаря тому, что более чем в 90% операций задействуется искусственный интеллект.

Разумеется, прогресс не стоит на месте, и поэтому крайне важно разбираться в финансовых услугах и продуктах, быть финансово грамотным.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию
героя

2

Знакомство с тематическим
содержанием условия задания

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Соотнесите данные левого столбца с примерами в правом столбце

1 Задание на знание понятийного аппарата

1. Электронные платежи	А. Пиринговое кредитование (P2P), онлайн-балансовое кредитование
2. Электронные деньги	Б. Компьютерные программы и мобильные приложения
3. Управление цифровыми финансовыми активами	В. Интернет-банкинг, онлайн-брокеры
	Г. Минимизация онлайн-мошенничества при работе в цифровом пространстве
4. Финансовое планирование и управление финансами	Д. Цифровой рубль
5. Цифровая безопасность	Е. Робо-эдвайзеры, торговля криптоактивами, мобильная торговля
6. Цифровое посредничество	Ж. Кошельки для мобильных телефонов, услуги по переводу денежных средств

2 Определения по теме задания

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Решение и критерии оценки

Соотнесите данные левого столбца с примерами в правом столбце

1 Задание на знание понятийного аппарата

1. Электронные платежи	А. Пиринговое кредитование (P2P), онлайн-балансовое кредитование
2. Электронные деньги	Б. Компьютерные программы и мобильные приложения
3. Управление цифровыми финансовыми активами	В. Интернет-банкинг, онлайн-брокеры
4. Финансовое планирование и управление финансами	Г. Минимизация онлайн-мошенничества при работе в цифровом пространстве
5. Цифровая безопасность	Д. Цифровой рубль
6. Цифровое посредничество	Е. Робо-эдвайзеры, торговля криптоактивами, мобильная торговля
	Ж. Кошельки для мобильных телефонов, услуги по переводу денежных средств

Верный ответ: 1 – Ж, 2 – Д, 3 – В, 4 – Б, 5 – Г, 6 – А

2 Критерии оценки по баллам

0 баллов	ни один из пунктов не соотнесен верно
5 баллов	все пункты соотнесены верно

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Текст задания

Познакомьтесь с ситуацией:

Настя увлечена спортивной ходьбой и решила купить в интернет-магазине палки для скандинавской ходьбы. Она заходила на несколько сайтов, сравнивала цены на выбранную ею модель. Оказалось, что в интернет-магазине «ПроБег» цена палок – 1974 рубля, а в других – 6273 рубля, 7 187 рублей и 8866 рублей. Насте очень приглянулась цена в магазине «ПроБег», не задумываясь, она приняла решение сделать покупку именно в нем. На ее взгляд это была большая удача, так как такой цены она никогда не видела. Её ничуть не смутило, что магазин был вообще не знаком.

Настя положила палки в корзину, перешла к оплате, ввела необходимые данные банковской карты. 1974 рубля было снято с её счета.

Однако, ни на указанную почту, ни на телефон не пришло никакой информации по совершенной покупке.

Когда Настя стала разбираться, то выяснилось, что по указанному на сайте телефону невозможно дозвониться, а адреса пункта выдачи не существует в городе.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию
героя

2

Действия
героя в
цифровой
среде



3

Особенности
поведения героя

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Почему Настя оказалась в такой ситуации?

1

Основной вопрос на оценку
финансового поведения героя

Выберите один верный ответ:

1. Не знала, что покупки в интернете подросткам лучше избегать.
2. Выбрала слишком дешевые кроссовки.
3. «ПроБег» оказался непопулярным магазином среди спортивного сообщества.
4. Проигнорировала тот факт, что покупки в Интернете могут быть небезопасными.

2

Установка на
выбор

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Решение

Познакомьтесь с ситуацией:

Настя увлечена спортивной ходьбой и решила купить в интернет-магазине палки для скандинавской ходьбы. Она заходила на несколько сайтов, сравнивала цены на выбранную ею модель. Оказалось, что в интернет-магазине «ПроБег» цена палок – 1974 рубля, а в других – 6273 рубля, 7 187 рублей и 8866 рублей. Насте очень приглянулась цена в магазине «ПроБег», не задумываясь, она приняла решение сделать покупку именно в нем. На ее взгляд это была большая удача, так как такой цены она никогда не видела. Её ничуть не смутило, что магазин был вообще не знаком.

Настя положила палки в корзину, перешла к оплате, ввела необходимые данные банковской карты. 1974 рубля было снято с её счета.

Однако, ни на указанную почту, ни на телефон не пришло никакой информации по совершенной покупке.

Когда Настя стала разбираться, то выяснилось, что по указанному на сайте телефону невозможно дозвониться, а адреса пункта выдачи не существует в городе.

1

**Погружение
в жизненную
ситуацию
героя**

2

**Действия
героя в
цифровой
среде**

3

**Особенности поведения героя,
указывающие на причину
попадания в такую ситуацию**

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Верный ответ и критерии оценки

Почему Настя оказалась в такой ситуации?

1

Основной вопрос на оценку
финансового поведения героя

Выберите один верный ответ:

1. Не знала, что покупки в интернете подросткам лучше избегать.
2. Выбрала слишком дешевые кроссовки.
3. «ПроБег» оказался непопулярным магазином среди спортивного сообщества.
4. Проигнорировала тот факт, что покупки в Интернете могут быть небезопасными.

2

Установка на
выбор

Верный ответ: 4

3

Верный ответ на основе оценки
финансового поведения героя

4

Критерии оценки по баллам

0 баллов	выбран неверный ответ
5 баллов	выбран верный ответ

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Текст задания

У Ольги хорошая зарплата, но трат тоже много.

Она занимается английским языком в языковом центре, ходит на бизнес-курсы, а недавно приобрела недвижимость в ипотеку.

Часть этих расходов она бы хотела компенсировать с помощью налоговых вычетов.

Из социальной рекламы Ольга узнала, что можно получать налоговые вычеты онлайн, имея личный кабинет налогоплательщика или профиль на госуслугах.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию
героя

2

Вводные по расходной части
бюджета героя

3

Вводные по решению
финансовых жизненных задач

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Перечислите, какие вычеты может получить Ольга в соответствии со своей жизненной ситуацией и можно ли их получить одновременно?

1

Вопрос на общее понимание содержания финансовой грамотности

Перечислите и опишите шаги, которые должна делать Ольга для получения полагаемых ей налоговых вычетов, на сайте ФНС, от входа в личный кабинет налогоплательщика до ожидания возврата налога:

2

Задание на умение пользоваться цифровыми финансовыми инструментами

№ шага	Название шага	Содержание шага
Шаг 1	Вход в личный кабинет налогоплательщика	
Шаг 2		
Шаг 3		
Шаг 4		
Шаг 5		
Шаг 6		
Шаг 7		
Шаг 8	Ожидание возврата налога	

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Решение и верный ответ

<https://xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai/article/kak-oformit-nalogovyj-vychet-onlajn/>

Материал, подготовленный экспертами, по алгоритму получения налоговых вычетов онлайн.

1

Ссылка на сайт «Мои финансы», рекомендуемый для подготовки к Олимпиаде

Сайт ФНС позволяет за один раз оформить сразу несколько вычетов. К возмещению по жизненной ситуации Ольга подходят 2 вычета:

- имущественный вычет при покупке квартиры;
- социальный вычет: на образование.

2

Ответ на вопрос по содержанию ФГ с учетом жизненной ситуации героя

1 Алгоритм получения определенных налоговых вычетов онлайн

№ шага	Название шага	Содержание шага
Шаг 1	Вход в личный кабинет налогоплательщика	Заходим в личный кабинет налогоплательщика на сайте ФНС nalog.ru . Зайти сюда можно и напрямую и через портал «Госуслуги». Второй вариант для входа в личный кабинет налогоплательщика – получить логин и пароль в любом налоговом органе. Сюда надо будет прийти лично с паспортом.
Шаг 2	Создаем электронную подпись	Выбираем пункт «Жизненные ситуации». В открывшемся окне нажимаем «Подать декларацию 3-НДФЛ». Перед тем как открыть страницу для заполнения декларации, система потребует от вас оформить сертификат на электронную подпись. Без нее продолжить работу на сайте невозможно. Поэтому нажимаем «продолжить» и отправляем запрос на формирование сертификата электронной подписи. Этот процесс может занять минимум 30 минут, максимум – сутки.
Шаг 3	Указываем налоговый орган	Возвращаемся на страницу с пунктом «Подать декларацию 3-НДФЛ» и приступаем к заполнению документа. Определяем, в какой налоговый орган подаем документ. У нас этот пункт был заполнен автоматически. Но если у вас этого не произошло, то номер инспекции легко уточнить на этом же сайте ФНС.
Шаг 4	Указываем источник дохода	Если вы работаете по найму, то в открывшемся окне отмечайте «Организация РФ». Если ваш работодатель успел направить в налоговую данные о ваших доходах, то данные заполнятся автоматически. Если нет, то придется заполнять вручную – все необходимые данные о компании можно найти в справке «2-НДФЛ», которую предварительно надо заказать в бухгалтерии вашей компании.

Продолжение на следующем слайде

1 Алгоритм получения определенных налоговых вычетов онлайн

№ шага	Название шага	Содержание шага
Шаг 5	Выбираем вычеты	Одновременно можно выбрать несколько категорий. Налоговый вычет при покупке квартиры в ипотеку: для этого вводим данные об объекте и указываем сумму расходов. В следующем окне система потребует прикрепить документы, подтверждающие Вашу ситуацию. <i>Поскольку мы делаем также вычет по процентам по ипотеке, то дополнительно загружаем в систему документы по ипотеке.</i> Налоговый вычет за обучение: указываем сумму расходов. Ее надо будет подтвердить документами.
Шаг 6	Вводим реквизиты своего счета	После того как документы загружены, необходимо нажать кнопку «распорядиться переплатой» и ввести данные счета, на который вам будут перечислены деньги.
Шаг 7	Отправляем декларацию на проверку	Система покажет предварительную сумму возврата по декларации. Вводим пароль к сертификату электронной подписи и отправляем документы на проверку.
Шаг 8	Ожидание возврата налога	Следим за сообщениями от налоговой о статусе нашей декларации – они будут поступать в личный кабинет.

Продолжение на следующем слайде

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Критерии оценки

Перечислите, какие вычеты может получить Ольга в соответствии со своей жизненной ситуацией.

1

Вопрос на общее
понимание содержания
финансовой грамотности

2 Критерии оценки

Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень
Приведены два вычета, полагающиеся Ольге в соответствии с ее жизненной ситуацией. Определен вид вычета за образование как социальный вычет. Указана возможность одновременного получения нескольких видов вычетов.	Приведены два вычета, полагающиеся Ольге в соответствии с ее жизненной ситуацией. Определен вид вычета за образование как социальный вычет. или Указана возможность одновременного получения нескольких видов вычетов.	Приведены два вычета, полагающиеся Ольге в соответствии с ее жизненной ситуацией. или Определен вид вычета за образование как социальный вычет. или Указана возможность одновременного получения нескольких видов вычетов.

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

Критерии оценки

Перечислите и опишите шаги, которые должна делать Ольга для получения полагаемых ей налоговых вычетов, на сайте ФНС, от входа в личный кабинет налогоплательщика до ожидания возврата налога

1

Задание на умение пользоваться цифровыми финансовыми инструментами

2 Критерии оценки

Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень
Перечислены 6 неуказанных в таблице шагов, описано содержание всех 8 шагов. В содержании каждого шага дается четкое указание на конкретные действия на сайте для получения соответствующего результата.	Перечислено меньше 6 шагов, описано содержание представленных шагов. С учетом количества зафиксированных шагов алгоритм является жизнеспособным и в целом может быть исполнен на практике для достижения результата. В содержании каждого шага есть некоторые указания на конкретные действия на сайте для получения соответствующего результата.	Перечислено меньше 6 шагов, есть недочеты в описании содержания представленных шагов. С учетом количества зафиксированных шагов алгоритм является частично жизнеспособным и не может быть исполнен на практике. В содержании каждого шага есть поверхностные указания на действия на сайте для получения соответствующего результата.



ИГСУ



мои финансы

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Автор-составитель

Гукасова Нина Рафаэловна

эксперт ФМЦ РАНХиГС, доцент, канд. экон. наук

Дизайн и вёрстка

Пержу Алёна Александровна

