

**ОТКРЫТОЕ ЗАДАНИЕ 1.  
РАСХОДЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ АВТОМОБИЛЯ.**

Мистер Дэвис берет кредит, чтобы купить машину для своей семьи. Процентная ставка по кредиту фиксированная. Каждый месяц мистер Дэвис будет выплачивать кредит. Также необходимо учитывать расходы на эксплуатацию автомобиля – на бензин, ремонт и техническое обслуживание.

**ВОПРОС:** Некоторые расходы увеличатся, если семья будет чаще использовать автомобиль, но другие траты останутся прежними. Напротив каждой строки в таблице обведите «увеличатся» или «останутся прежними», чтобы показать, что произойдет, если семья будет чаще использовать автомобиль.

Расходы	Что произойдет с расходами, если семья будет использовать автомобиль чаще?
Ежемесячные выплаты по кредиту	Увеличатся / <b>Останутся прежними</b>
Расходы на бензин	<b>Увеличатся</b> / Останутся прежними
Затраты на ремонт и техническое обслуживание	<b>Увеличатся</b> / Останутся прежними

**ОТКРЫТОЕ ЗАДАНИЕ 2.  
МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЦЕНТР.**

Келли берет в банке кредит на 2000 зедов, чтобы купить музыкальный центр. Она может погасить кредит в течение двух или трех лет. Годовая процентная ставка по кредиту в обоих случаях одинакова.

В таблице приведены условия погашения кредитов на 2000 зедов в течение двух лет.

Срок погашения	Ежемесячная выплата (зеды)	Общая сумма выплат (зеды)	Общая сумма уплаченных процентов (зеды)
2 года	91,67	2200,08	200,08

**ВОПРОС:** Как будут отличаться условия погашения кредита на 2000 зедов в течение трех лет от условий погашения этого же кредита в течение двух лет? Обведите «Верно» или «Неверно» для каждого утверждения.

Утверждение	Является ли данное утверждение верным?
Ежемесячные выплаты будут больше в случае выплаты кредита в течение трех лет.	Верно / <b>Неверно</b>
Общая сумма уплаченных процентов будет больше в случае выплаты кредита в течение трех лет.	<b>Верно</b> / Неверно

**ОТКРЫТОЕ ЗАДАНИЕ 3.  
ВЫПИСКА С БАНКОВСКОГО СЧЕТА.**

Каждую неделю миссис Ситизен переводит 130 зедов на банковский счет своего сына. В Зедландии банки взимают комиссию за каждый перевод. Миссис Ситизен получила эту выписку со своего банковского счета в ноябре 2011 года.

ЗЕДБАНК				
Выписка для: Миссис Ситизен		Тип счета: Текущий		
Месяц: Ноябрь 2011 г.		Номер банковского счета: Z0005689		
Дата операции	Сведения о транзакции	Кредит	Дебет	Баланс
1 ноября	Начальный баланс			1780,25
5 ноября	Заработная плата	575,00		2355,25
5 ноября	Перевод денежных средств		130,00	2225,25
5 ноября	Комиссия за денежный перевод		1,50	2223,75
12 ноября	Заработная плата	575,00		2798,75
12 ноября	Перевод денежных средств		130,00	2668,75
12 ноября	Комиссия за денежный перевод		1,50	2667,25
13 ноября	Списание средств со счета		165,00	2502,25
19 ноября	Заработная плата	575,00		3077,25
19 ноября	Перевод денежных средств		130,00	2947,25
19 ноября	Комиссия за денежный перевод		1,50	2945,75
26 ноября	Заработная плата	575,00		3520,75
26 ноября	Перевод денежных средств		130,00	3390,75
26 ноября	Комиссия за денежный перевод		1,50	3389,25
27 ноября	Списание средств со счета		180,00	3209,25
27 ноября	Списание средств со счета (квартплата)		1200,00	2009,25
30 ноября	Процентная ставка	6,10		2015,35

**ВОПРОСЫ:** 1) Какова была общая сумма взимаемой банком комиссии в ноябре? (**Общая сумма взимаемой банком комиссии в зедрах: 6,00**).

2) 3 декабря были произведены следующие операции:

- на счет миссис Ситизен была зачислена заработная плата в размере 575 зедов;
- миссис Ситизен перевела 130 зедов на счет своего сына.

Других операций миссис Ситизен 3 декабря не совершала. Каков теперь остаток средств на банковском счете по состоянию на 3 декабря? (**Баланс в зедрах:  $2015,35 + 575,00 - 130,00 - 1,50 = 2458,85$** ).

#### **ОТКРЫТОЕ ЗАДАНИЕ 4. ТАРИФНЫЙ ПЛАН.**

Бен живет в Зедландии. У него есть мобильный телефон. В Зедландии есть два различных тарифных плана для мобильных телефонов.

<b>Тарифный план 1.</b>	<b>Тарифный план 2.</b>
Вы оплачиваете мобильную связь в конце месяца. Счет составляется из стоимости звонков, которые вы делаете, а также абонентской платы.	Вы вносите определенную сумму за предоставление услуг мобильной связи заранее. Эта сумма доступна максимум один месяц или до тех пор, пока не будет полностью использована.

**ВОПРОС:** Назовите одно из возможных финансовых преимуществ использования Тарифного плана 2. (Учащимся предлагается объяснить возможную финансовую выгоду от тарифного плана с предварительной оплатой услуг; они должны увидеть, что такой тарифный план не включает в себя абонентскую плату, а также может помочь пользователю не выходить за пределы определенного лимита расходов. **Ответ принимается, если ученик обращает внимание на следующие моменты:**

- **вы точно знаете, сколько будет стоить оплата услуг мобильной связи;**
- **вы можете заранее выбрать, сколько потратите на оплату услуг связи;**
- **это поможет лучше планировать финансы;**

- это означает, что вы не будете выходить за обозначенный лимит;
- вы не будете удивляться большим счетам в конце месяца;
- вы платите за предоставление услуг мобильной связи только ту сумму, которая вам нужна;
- вам не нужно платить абонентскую плату каждый месяц.

### ИЗМЕНЕНИЕ СИТУАЦИИ.

Бен выбрал Тарифный план 1. Теперь он должен выбрать компанию – поставщика услуг телефонной связи. В таблице ниже приведены сведения о четырех различных компаниях, предоставляющих услуги телефонной связи (доступен Тарифный план 1). Все расходы указаны в зедрах.

	Компания 1	Компания 2	Компания 3	Компания 4
Абонентская плата	20	20	30	30
Стоимость звонков за минуту разговора	0,27	0,25	0,30	0,25
Количество бесплатных минут в месяц	90	90	60	60
Стоимость текстового сообщения	0,02	0,02	Бесплатно	0,01
Количество бесплатных текстовых сообщений в месяц	200	100	Безлимитно	200

**БЕН:** Я говорю по телефону примерно около часа каждый день, но очень редко отправляю текстовые сообщения.

**ВОПРОС:** Какая компания предлагает Бену наиболее выгодные условия? (**Наиболее выгодные условия Бену предлагает компания № 2).**

### ОТКРЫТОЕ ЗАДАНИЕ 5. РИНГТОНЫ.

Молодой человек видит рекламу в журнале.

Скачай **РИНГТОНЫ**  
на свой телефон.

Когда позвонят твои друзья, ты услышишь крики обезьяны.

**Скачай СЕЙЧАС всего за 3 зедра**



Отправь **ОБЕЗЬЯНА** на **13 45 67**

Каждый рингтон стоит 3 зедра. Отправляя ОБЕЗЬЯНА на номер 13 45 67, клиент соглашается получать на телефон разные рингтоны «Дерзкая обезьяна» каждый день. Клиент может отключить рингтон в любое время, отправив СТОП на номер 13 45 67. Отключение рингтона стоит 5 зедов.

**ВОПРОС:** Баланс на телефоне молодого человека составляет 30 зедов. Он отправляет слово ОБЕЗЪЯНА на номер 13 45 67. Молодой человек больше не пользовался телефоном для звонков или сообщений, не пополнял баланс. Сколько зедов будет составлять баланс на телефоне молодого человека спустя одну неделю? (**Сумма: 30 – (7х3) = 9 зедов**).

### **ОТКРЫТОЕ ЗАДАНИЕ 6. ОНЛАЙН-ШОПИНГ.**

Сидя за компьютером в интернет-кафе, Кевин заходит на сайт интернет-магазина, продающего спортивные товары, и решает приобрести футбольный мяч. Чтобы совершить покупку, Кевин вводит данные банковской карты. Безопасность данных важна при покупке товаров онлайн.

**ВОПРОС:** Что Кевин мог бы сделать, чтобы повысить уровень безопасности при оплате футбольного мяча онлайн? (Ученикам необходимо выявить потенциальные риски проведения финансовых операций через интернет на компьютерах в общественных местах и проанализировать их. **Принимаются следующие варианты ответов:**

- **использовать личный компьютер;**
- **производить финансовые операции через интернет с домашнего компьютера;**
- **использовать компьютер, на котором отключены файлы cookie;**
- **убедиться, что никто посторонний не смотрит в компьютер;**
- **удалить историю браузера после совершения покупки;**
- **не совершать покупок на компьютерах в общественных местах (интернет-кафе);**
- **использовать PayPal;**
- **завести предоплаченную банковскую карту, чтобы не были известны банковские реквизиты;**
- **перед тем, как совершить покупку, важно убедиться, что сайт имеет сертификат безопасности;**
- **чтобы убедиться в надежности сайта, желательно просмотреть отзывы в интернете;**
- **убедиться, что сайт безопасен.**

### **ОТКРЫТОЕ ЗАДАНИЕ 7. ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА.**

Алан хочет купить мобильный телефон, но не может подписать договор, поскольку не достиг определенного возраста. Его мама покупает телефон и подписывает договор на один год. Алан соглашается платить за телефон. Спустя 6 недель мама Алана выясняет, что он не платил за телефон.

**ВОПРОС:** Верным или неверным является каждое утверждение? Обведите «Верно» или «Неверно» для каждого утверждения.

Утверждение	Верным или неверным является каждое утверждение?
Мама Алана несет юридическую ответственность за оплату мобильной связи.	<b>Верно</b> / Неверно
Если мобильную связь не оплачивают Алан и его мама, ее должен оплачивать магазин телефонов.	Верно / <b>Неверно</b>
Мобильную связь не нужно оплачивать, если Алан возвращает телефон в магазин.	Верно / <b>Неверно</b>