**«Банк заданий с ответами для проведения сити-квеста «Финансовые истории»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.Станция** | 1. **Условие задачи** | **2.Дополнительная информация выдаваемая модератором станции** | **2.Правильный ответ** |
| Оформление на работу | Сергей решил устроиться в ресторан «Альфа» на должность официанта. Он приехал в офис компании и прошёл собеседование. Его направили в отдел кадров, где он заплатил специалистам за оформление трудового договора. Документ пообещали подготовить в течение месяца. На следующий день Сергею позвонили и попросили выйти на работу, так как планировался большой банкет. После того, как Сергей отработал смену на банкете, он ушёл домой. Больше из ресторана Сергею не звонили и не отвечали на его звонки. Сергей нашёл работу в другом месте.  **Сергей при трудоустройстве совершил несколько ошибок. Какие ошибки не нужно совершать при устройстве на работу?** | [Приложение №9.1](https://drive.google.com/open?id=1XaQV0_1toMtdLacKXKjw4rFPiwYagHFxpCM2375oFOE) | Не нужно платить работодателю при устройстве на работу и не следует выходить на работу, если в течение 3 дней работодатель не представил трудовой договор. |
| Заработная плата | Алексей работает в ООО «Белое» с официальной заработной платой 53 000 руб., а его друг Иван – в ООО «Серое» с официальной заработной платой 20 000 руб. и неофициальной частью – 37 000 руб. В марте они вместе решили искупаться в речке, после чего заболели и 5 дней (с понедельника по пятницу) провели на больничном.  **Какую сумму работодатели отчисляют ежемесячно в Фонд социального страхования? Какая сумма будет начислена в качестве пособия по временной нетрудоспособности Алексею, а какая** – **Ивану? Стаж работы у каждого** – **9 лет. Размер заработной платы последние 2 года не менялся.** | [Приложение №9.2](https://drive.google.com/open?id=1ErqYHMoPdyBt4y639fC23_OOixWU6fOdH7QgKidRL_U) | 1. Работодатель Алексея отчисляет за него во внебюджетные фонды ежемесячно **16 006 руб.** Алексею будет начислено в качестве пособия по временной нетрудоспособности **8 712 руб.** 2. Работодатель Ивана отчисляет каждый месяц за него во внебюджетные фонды **6 040 руб.** Ивану будет начислено **3 288 руб.** |
| Увольнение | Проработав год менеджером по продажам в фитнес-клубе, Инна нашла новую работу с более высокой заработной платой. Она написала заявление на увольнение по собственному желанию и хочет покинуть компанию через 3 дня. Работодатель предлагает отработать 14 дней и не принимает заявление Инны. За время работы девушка отпуск не брала.   1. **Может ли Инна уволиться по собственному желанию уже через 3 дня?** 2. **На что она может претендовать при увольнении?** | [Приложение №9.3](https://drive.google.com/open?id=1Ik7G3TIOG0mic4bjDgaE_aB_9X-9jqaRViqFdHmStsk) | 1. Инна **может** уволиться по собственному желанию, но она должна отработать **14 дней** после написания заявления на увольнение.  2. Инна может претендовать **на получение компенсации за неиспользованный отпуск, в который собиралась уйти через месяц, и получение заработной платы за отработанное время в полном объёме.** |
| Семейный бюджет | **Перед вами месячный бюджет семьи Игнатьевых:**   * Зарплата мамы: 30 000 руб. после вычета налогов. * Зарплата папы: 35 000 руб. после вычета налогов. * Сын Фёдор подрабатывает дизайнером, получая ежемесячно после вычета налога 12 000 руб.   **Траты семьи в среднем составляют 61 000 руб. в месяц:**   * Питание – 25 000 руб. * Общественный транспорт – 3 500 руб. * Коммунальные платежи и связь – 4 500 руб. * Одежда – 10 000 руб. * Покупка игр для приставки – 15 000 руб. * Бытовая химия, косметика – 3 000 руб.   Посовещавшись, Фёдор с родителями решили накопить на семейный отпуск 100 000 руб.   1. **За сколько месяцев Игнатьевым удастся накопить на отпуск?** 2. **Что стоило бы изменить Игнатьевым, чтобы накопить получилось быстрее?** | [Приложение №9.4](https://drive.google.com/open?id=1wxzd_D8fNI3mJjClwxcYcD87rC-Lot6iZziDwjl9Vt4) | 1. Игнатьевы смогут накопить на отпуск за **7 полных месяцев.** 2. Чтобы быстрее накопить на отпуск, Игнатьевым необходимо **сократить расходы на покупку игр для приставки.** |
| Кредит | Супруги Вадим и Елизавета зарабатывают вместе 100 000 руб. в месяц. Сумма их ежемесячных необходимых расходов составляет 66 000 руб. Вадим и Елизавета накопили на первоначальный взнос на покупку квартиры и хотят взять ипотечный кредит в размере 2 000 000 руб.  **Какую из предложенных схем кредитования им лучше выбрать? Объясните почему.**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Ставка, % годовых | Срок, лет | Размер ежемесячного платежа, руб. | Сумма переплаты, руб. | | Вариант 1 | 8,5 | 20 | 17 384 | 2 154 776 | | Вариант 2 | 9 | 15 | 20 285 | 1 651 300 | | Вариант 3 | 9,5 | 10 | 25 880 | 1 105 600 | | Вариант 4 | 10,5 | 5 | 42 988 | 579 268 | | [Приложение №9.5](https://drive.google.com/open?id=18YZPmDtOw8hKsDpW-r9hlgQMymRDlIdq7pQPsacNhBs) | Лучше всего выбрать вариант **3**. Этот вариант **с минимально возможной переплатой при доступном семье размере ежемесячного платежа.** |
| Хранение денег | Артём решил положить на срочный вклад в банк 500 000 руб. на 2 месяца. Банк предложил молодому человеку 6% годовых с ежемесячным начислением процентов, но без капитализации (по методу простых процентов).   1. **Какой доход получит Артём через 2 месяца?** 2. **Какую сумму получит Артём при отзыве лицензии у банка через 2 месяца?** | [Приложение №9.6](https://drive.google.com/open?id=1X_NS3xr1jMoWRToti1InCAgj2Ei5aXZZl5BZJe_3k8s) | 1. Через 2 месяца в качестве дохода по вкладу Артём получит **5 000 руб.** 2. В случае отзыва лицензии у банка Артём получит **505 000 руб.** |
| Развитие бизнеса | 1. Ирина хочет открыть цветочный салон. Её не пугает перспектива банкротства, но полноценную бухгалтерию она вести не хочет и  рассчитывает, что сможет выполнять практически всю работу вдвоём со своей подругой Алёной. 2. Через год работы салона выяснилось, что букеты, которые собирают Ирина и Алёна, пользуются большим спросом у клиентов по всему городу. Кроме того, существенную прибыль приносит продажа цветочных горшков с дизайном, который придумал друг Алёны — Денис. Ирина, Алёна и Денис собираются открыть ещё один салон в городе, а также наладить собственное производство цветочных горшков. Денис рисковать собственным имуществом не хочет. 3. **Какую организационно-правовую форму стоит выбрать Ирине в 1 случае?** 4. **Посоветуете ли вы Ирине изменить в дальнейшем форму ведения бизнеса и почему?** | [Приложение №9.7](https://drive.google.com/open?id=1wqL-7rri2pwjmeoYWpi4U-qTYMq9_tGUQrO7ydHpU5U) | 1. Ирине лучше всего в качестве организационно-правовой формы выбрать **ИП.** 2. Через год работы Ирине **следует изменить организационно-правовую форму на ООО.** Это позволит **участникам не рисковать собственным имуществом.** |
| Налоги для физических лиц | Егор выиграл в рекламной акции магазина новый ноутбук стоимостью 60 000 руб.   1. **Какой налог необходимо заплатить Егору?** 2. **Рассчитайте сумму налога.** | [Приложение №9.8](https://drive.google.com/open?id=1uwkEGwZ_-rv9dQWm3N-QOb-tPOfFUoXqWgRzazG8fMY) | 1. Егору необходимо заплатить **налог на доходы физических лиц.** 2. Сумма налога к уплате **19 600 руб**. |
| Открытие бизнеса | Вячеслав накопил стартовый капитал и решил открыть бизнес по продаже бургеров. Он нанял для готовки бургеров Игоря и Елену. Производство бургеров будет стоить Вячеславу 110 руб. за штуку, Игорь и Елена будут готовить и продавать 80 бургеров в день.   1. **Какой должна быть минимальная цена одного бургера, чтобы бизнес приносил ежедневную прибыль минимум 3 000 руб.?** 2. **Какую прибыль получит Вячеслав, если его сотрудники приготовят 80 бургеров за день, а продадут лишь 77 по рассчитанной ранее цене?** | [Приложение №9.9](https://drive.google.com/open?id=1-pWuTeMk1n3thwiaBuBqkiiGmPfuz8wV_d3Ilj0Pzfs) | 1. Минимальная цена одного бургера должна быть **147,5 руб.** 2. При изготовлении 80 бургеров за день и реализации 77 бургеров прибыль Вячеслава будет составлять **2 557,5 руб.** |