

**Подмосковная олимпиада школьников
по предпринимательству
10-11 классы**

Задание 1 «Открываем свое дело» (10 баллов, 1 вопрос – 5 баллов, 2 вопрос – 5 баллов)

Условие: Вы решили открыть свое дело. Какую организационно-правовую форму ведения бизнеса следует выбрать? Посчитай, сколько средств потребуется для открытия стартапа с учетом оплаты зарплаты и аренды помещения на 3 месяца вперед?

Вы решили открыть полноценное издательство по выпуску детских книг. Вы нашли команду для работы из 6 человек, с заработной платой на стадии стартапа по 30 000 руб без учета налога на доходы физических лиц (НДФЛ). Помещение под издательство будет обходиться в месяц 35 000 руб. Также для работы вам потребуется бухгалтер с зарплатой 40 000 руб.

Варианты ответов:

- 1) Самозанятый
- 2) Индивидуальный предприниматель (ИП)
- 3) Общество с ограниченной ответственностью (ООО)

Впишите сумму: _____

Решение:

1 вопрос: Общество с ограниченной ответственностью (ООО)

2 вопрос: $(33900*6) + 35000*3 + (45200*3) = 203400 + 105000 + 135600 = 444\ 000$ руб.

Комментарий:

В данном случае наилучшей формой ведения бизнеса будет выбор Общества с ограниченной ответственностью.

При расчете заработной платы следует учесть НДФЛ, который составляет 13%.

Задание 2 «Расширяем бизнеса» (20 баллов, 1 вопрос – 5 баллов, 2 вопрос – 15 баллов)

Ваши услуги стали пользоваться популярностью и клиентов стало все больше. Вы совместно с вашим другом решили открыть Общество с ограниченной ответственностью (ООО) и предлагать услуги по подготовке школьников к ЕГЭ, олимпиадам, а также поступлению в Вуз.

Расставьте действия, которые должны предпринять друзья для открытия компании, в правильной последовательности:

1. Написать бизнес-план по продвижению компании.
2. Собрать денежные вложения в бизнес всех компаньонов.
3. Зарегистрировать «ООО».
4. Открыть счет компании в банке.
5. Арендовать офис.
6. Привлечь инвестиционные средства для развития бизнеса.

Для расширения бизнеса вам потребуются дополнительные денежные средства в размере 500 000 руб. Вы планируете отдать займ через 1,5 года. Сравните условия, которые предлагают банки и инвестор, выберите наиболее подходящее. Посчитайте сумму, которую вам необходимо будет вернуть.

Банк А. Предлагает кредит «Без бумаг» для ООО на сумму от 300 000 до 1 млн руб. по ставке 16% годовых. Требования к заемщику: организационно-правовая форма ИП или юридическое лицо, возраст компании от 1 года. Платежи по кредиту осуществляются равными частями (аннуитетный способ погашения кредита). Ежемесячный платеж - 32 382 руб.

Банк Б. Предлагает кредит «На развитие» для ООО на сумму от 300 000 до 5 млн руб. по ставке 20% годовых. Требования к заемщику: организационно-правовая форма ИП или юридическое лицо. Платежи по кредиту осуществляются равными частями (аннуитетный способ погашения кредита). Ежемесячный платеж - 32 382 руб.

Банк В. Предлагает кредит «Кредит для бизнеса» для ООО на сумму от 500 000 до 60 млн руб. по ставке 27% годовых. Требования к заемщику: организационно-правовая форма ИП или юридическое лицо. Платежи по кредиту осуществляются равными частями (аннуитетный способ погашения кредита). Ежемесячный платеж - 32 382 руб.

Инвестор 1. Предлагает займ в размере 500 000 руб. под 16% годовых для компаний с опытом работы от 3 лет с выплатой всей суммы через год.

Инвестор 2. Предлагает займ в размере 500 000 руб. под 22% годовых с выплатой всей суммы через год.

Ответ: _____

Ответ: Сумма, которую выплатит заемщик: _____

Решение:

Вопрос 1.

1. Написать бизнес-план по продвижению компании.
2. Собрать денежные вложения в бизнес всех компаньонов.
3. Государственная регистрация «ООО».
4. Открыть счет компании в банке.
5. Арендовать офис.
6. Привлечь инвестиционные средства для развития бизнеса.

Вопрос 2. Банк Б

Вопрос 3. Общая сумма выплат: 582 876 руб. общая сумма выплат

Задание 3 «Открываем расчетный счет» (10 баллов)

Условие: Для полноценного функционирования ООО вам потребуется открыть расчетный счет в банке. Выберите банк, в котором вы сможете открыть расчетный счет для компании. При условии, что вы будете производить не менее 40 операций на счета компаний в других банках.

Банк «ДокБанк»:

- Ежемесячная плата за ведение счёта – 3 100 руб. в месяц. Она не взимается для ведения счетов некоммерческих организаций, деятельность которых связана с поддержкой ветеранов и инвалидов.
- Мобильное приложение – бесплатно при наличии премиальной карты. Стоимость обслуживания премиальной карты – 50 руб. в месяц. В противном случае – 100 руб. в месяц.
- Платёжное поручение в другой банк – 30 руб.
- 2,8% – комиссия за снятие наличных.

Банк «АльфаИнвестиции»:

- Ежемесячная плата за ведение счёта – 2 500 руб. в месяц. Скидка 50% для индивидуальных предпринимателей.
- Мобильное приложение – 150 руб. в месяц.
- В месяц первые 30 платёжных поручений – бесплатно, далее – 40 руб. за каждое платёжное поручение в другой банк.
- 2,8% – комиссия за снятие наличных.

Банк «АллоГид»:

- Ведение счёта – 2 200 руб. в месяц.
- Мобильный банк – 200 руб. в месяц.
- 10 руб. – за каждое платёжное поручение.
- 1% – комиссия за снятие наличных. В месяц при достижении лимита в 800 000 руб., на остальные снятия комиссия 5%.

Какой банк наиболее выгоден для компании? _____

Решение:

Ответ: Банк «АльфаИнвестиции»

Для определения правильного ответа необходимо провести подсчёт расходов по данным трёх банков и сравнить полученные результаты.

Банк «ДокБанк»: $3\,000 + 50 + 1\,200 + 700\,000 = 704\,250$ руб.

Банк «АльфаИнвестиции»: $2\,500 + 150 + 400 + 700\,000 = 703\,050$ руб.

Банк «АллоГид»: $2\,200 + 200 + 400 + 8\,000 + 1\,210\,000 = 1\,220\,800$ руб.

Минимальное значение, исходя из приведённых расчётов – 703 050 руб. (Банк «АльфаИнвестиции»).

Следовательно, в ответ участники должны внести именно название данного банка как наиболее выгодного для компании при заданных условиях.

Задание 4 «Точка безубыточности» (10 баллов)

Начинающие предприниматели должны понять, что дело, которое не приносит прибыль, не является бизнесом. Если постоянно предлагать бесплатно услуги знакомым или предлагать их с большой скидкой, вскоре окажется, что нечем платить за аренду помещения. Если бы у вас была финансовая модель, вы точно бы знали, сколько книг необходимо выпустить и по какой цене нужно продавать их каждый день.

Для того чтобы рассчитать точку безубыточности в натуральном выражении, необходимо знать постоянные расходы предприятия, переменные расходы на 1 единицу продукции и цену, по которой продукция будет продаваться.

Формула расчёта: Точка безубыточности (натуральное выражение) = постоянные затраты ÷ (цена продукции - переменные затраты на 1 единицу продукции).

Рассчитайте точку безубыточности в натуральном выражении для своего проекта (сколько услуг вам следует продавать) при условии, что:

- Аренда – 35 000 руб. в месяц.
- Зарботная плата сотрудников – 180 000 руб. в месяц.
- Общие отчисления во внебюджетные фонды на зарплаты – 24 000 руб. в месяц.
- Расходы на рекламу – 10 000 руб. в месяц.
- Расходы по коммунальным платежам – 3 000 руб. в месяц.
- Стоимость книги, которую вы решили выпустить в продажу – 100 руб.
- Цена продажи услуги репетиторства – 450 руб.

Ответ: _____

Решение:

$(35\ 000 + 3\ 000 + 204\ 000 + 10\ 000) \div (450 - 100) = 252\ 000 \div 350 = 720$ книг необходимо продавать в месяц для того, чтобы этот бизнес не был убыточным.

Задание 5 «Управление ресурсами» (20 баллов)

Ваш партнер предложил, что какие-то функции в компании вы можете передать другим компаниям, так как на стадии развития бизнеса у вас не хватает на это времени или компетенции. В этом случае вы решили нанять одного специалиста по трудовому договору и воспользоваться услугой аутсорса (привлечение других компаний или специалистов для выполнения определённой работы).

Сегодня директор компании самостоятельно выполняет услуги репетитора (5 часов в день), развозит книги по магазинам не менее двух дней в неделю. Для работы потребуется бухгалтер и водитель.

Для того, чтобы выбрать наиболее подходящий вариант, который вы сможете себе позволить, рассчитайте валовую прибыль, которую получила компания в течение месяца. При условии, что компания заплатила репетиторам 564 000 руб., оплата аренды составила 35 000 руб, оплата рекламы услуг – 10 000 руб. В этот месяц компания продала услуги на 980 000 руб.

1) Валовая прибыль составит: _____

Выберете наиболее подходящие варианты:

- А. Нанять репетитора с официальным трудоустройством с зарплатой 50 000 руб. в месяц
- Б. Нанять репетитора сдельно с оплатой 3 800 руб. в день (при условии, что в месяце он работает по 20 дней)
- В. Обратиться в аутсорсинговую компанию, которая выполняет услуги по доставке книг по цене 4 000 руб. в день
- Г. Нанять водителя с заработной платой 30 000 руб. без учета НДФЛ

Решение:

1. Валовая прибыль составит: **276 000 руб.**
2. **А и В**

Задание 6 «Стоимость компании» (30 баллов)

Прошло 5 лет, дела у компании идут хорошо, за прошлый год удалось заработать 18 000 000 руб. чистой прибыли. Конкуренты предложили выкупить компанию, но вы отказались, хотя и согласилось, что ставка капитализации для их компании (оценка деятельности **компании** по уровню ее прибыли) равна 14,59%. Жители города довольны качеством издаваемых книг и надеются, что ещё много лет они смогут их покупать.

Оцените стоимость издательства с помощью метода капитализации.

Решение:

$$18\,000\,000 \div 0,1459 = 123\,372\,172,7 \text{ руб.}$$