

**Задания для заочного тура Олимпиады школьников по Предпринимательству
2024/2025 уч.год.**

Тестовые вопросы, лёгкий уровень. Оцениваются в 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально можно набрать 20 баллов.

1. Степан учится в 9 классе. На уроках по предпринимательству он настолько увлёкся своим проектом, что решил воплотить в жизнь свою бизнес-идею. Может ли Степан, которому сейчас 15 лет, открыть ИП?
А. Нет, до 18 лет можно стать только самозанятым
Б. Да, может самостоятельно зарегистрировать ИП, так как предпринимательской деятельностью можно заниматься с 14 лет
В. До 18 лет вообще нельзя заниматься предпринимательской деятельностью
Г. Да, но только если оба родителя подпишут нотариально-заверенное согласие
Ответ: Г - 2 балла (лёгкий вопрос)

2. Степан, по своей сути, очень ответственный человек. Поэтому, прежде чем открыть своё дело, он решил тщательно изучить всё, что связано с предпринимательством. И для начала, он решил изучить законодательство. Какой закон регулирует предпринимательскую деятельность?
А. Трудовой кодекс РФ
Б. Гражданский кодекс РФ
В. Предпринимательский кодекс РФ
Г. Потребительский кодекс РФ
Ответ: Б – 2 балла (лёгкий вопрос)

3. Решив вопросы общего характера, Степан приступил к проработке своей идеи. Одним из инструментов в бизнес-планировании является Канва Остервальдера. Для чего он используется?
А. Для описания бизнес-модели проекта
Б. Для проработки целевой аудитории
В. Для проведения конкурентного анализа
Г. Для оценки инвестиций
Ответ: А – 2 балла (лёгкий вопрос)

4. После составления бизнес-модели Степан приступил к написанию бизнес-плана. В итоге у него получился документ на 25 страниц, состоящий из следующих глав: Резюме, описание продукта, описание рынка, маркетинговый план, производственный план, финансовый план. Какую ошибку допустил Степан?
А. Никакую. Бизнес-план соответствует всем требованиям
Б. Бизнес-план очень короткий, объем должен быть минимум 30 страниц.
В. Отсутствует отдельная глава «риски».
Г. Отсутствует отдельная глава «целевая аудитория»
Ответ: В – 2 балла (легкий вопрос)

5. Во время работы над своим бизнес-планом Степан настолько увлёкся своим проектом, что пропустил несколько занятий в школе. В итоге он неправильно сделал PEST анализ и получил за него на контрольной двойку. Какую **ошибку** сделал Степан?
- А. К политическим факторам он отнёс налоговую политику и гос.поддержку
 - Б. К экономическим факторам он отнёс инфляцию и тренды на здоровый образ жизни**
 - В. К социальным факторам он отнёс уровень рождаемости и уровень образования
 - Г. К технологическим факторам он отнёс влияние интернет-технологий и патенты
- Ответ: Б – 2 балла (легкий вопрос)
6. Чтобы исправить плохую отметку, Степан попросил учителя дать ему дополнительное задание, связанное с изучением рынка. К следующему уроку Степану нужно было оценить объём рынка, используя модель РАМ, ТАМ, САМ, SOM. Сначала цифры складывались хорошо, но потом он застрял на показателе САМ. Что это за показатель?
- А. Потенциально доступный рынок
 - Б. Общий объём целевого рынка
 - В. Доступный объём рынка**
 - Г. Реально достижимый объём рынка
- Ответ: В – 2 балла (легкий вопрос)
7. Дойдя до финансового плана, Степан схватился за голову. Слишком много было всяких цифр, и терминов! Но взяв себя в руки, Степан сначала посчитал инвестиции, а затем приступил к кэш-флоу. А что такое кэш-флоу?
- А. Разница между доходами и расходами
 - Б. Отчет о финансовых результатах компании
 - В. Отношение текущей стоимости будущих ожидаемых денежных потоков к первоначальной сумме инвестиций в проект
 - Г. Движение денежных средств в течение года**
- Ответ: Г – 2 балла (легкий вопрос)
8. Погрузившись полностью в мир цифр, следующей задачей Степана было провести расчет финансовых показателей своего бизнеса. А так как деятельность была связана с производством товаров, ему необходимо было рассчитать точку безубыточности. Какая информация нужна для проведения анализа безубыточности?
- А. Постоянные издержки и амортизация
 - Б. Длительность производственного цикла и амортизация
 - В. Постоянные и переменные издержки**
 - Г. Длительность производственного цикла и переменные издержки
- Ответ: В – 2 балла (легкий вопрос)
9. Завершив работу над бизнес-планом, Степан понимал, что ему самому, без дополнительных финансовых вливаний в бизнес, не справиться. Ему нужны были первоначальные инвестиции, но в банк за кредитом Степан не очень хотел идти. Имеет ли право Степан, которому 15 лет, получить грант в качестве поддержки?
- А. Да, имеет**
 - Б. Нет, только с 18 лет.
- Ответ: А – 2 балла (легкий вопрос)

10. Итак, бизнес-план написан, а также собраны все документы на регистрацию ИП. Осталось только предпринять некоторые последние шаги. И вот счастливый Степан готовится отпраздновать со своей семьёй начало предпринимательской деятельности. А с какого момента юридическое лицо считается официально зарегистрированным?

А. После открытия счёта в банке

Б. После подачи заявления о регистрации

В. После внесения в ЕГРП юридических лиц

Г. После уплаты первого налога

Ответ: В – 2 балла (легкий вопрос)

Задания - средний уровень сложности. Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов. Максимально можно набрать 30 баллов

1. Основным видом деятельности компании «Полюшко-поле» является выращивание зерновых культур. От этого вида деятельности она получает 75% своих совокупных доходов (а именно 100 млн. руб.), среднегодовая численность занятых превышает 100 человек. От каких видов налогов она будет освобождена, если будет использовать специальный налоговый режим – уплату единого сельскохозяйственного налога (ЕСХН)?

А) налог на прибыль;

Б) транспортный налог;

В) налог на добавленную стоимость;

Г) организация с такими параметрами не может использовать такой специальный налоговый режим.

Ответ: А – 5 баллов (средний вопрос)

2. ИП Кузнецов Иван Васильевич продает в своем магазине в г. Москве сибирские сувениры и видит перспективы в продаже эксклюзивных сибирских бальзамов, с содержанием спирта 30%. Что Ивану Васильевичу надо предпринять, чтобы иметь возможность продавать данные бальзамы?

А. Добавить в виды экономической деятельности розничную торговлю алкогольными напитками.

Б. Получить лицензию на розничную продажу алкогольной продукции.

В. Дополнительно зарегистрировать самозанятость с видом экономической деятельности «Розничная торговля алкогольными напитками» и получить лицензию на розничную продажу алкогольной продукции.

Г. Зарегистрировать юридическое лицо с видом экономической деятельности «Розничная торговля алкогольными напитками» и получить лицензию на розничную продажу алкогольной продукции.

Ответ: Г – 5 баллов (средний вопрос)

3. ООО «Цветущая роща» является субъектом малого и среднего предпринимательства и имеет одного собственника. Уставной капитал ООО составляет 3 000 000 руб. Собственник хочет привлечь инвестиции от иностранного юридического лица, тем самым увеличить уставной капитал. Какую предельно допустимую сумму ООО может привлечь, чтобы сохранить за собой статус субъекта малого и среднего предпринимательства?

А. 999 999 руб.

Б. 1 545 454 руб.

В. 2 882 352 руб.

Г. 8 999 999 руб.

Ответ: В – 5 баллов (средний вопрос)

4. В 2024 году фиксированный размер взносов на ОПС и ОМС для индивидуальных предпринимателей составляет:

А. 49 500 руб

Б. 60 000 руб.

В. Уплата фиксированных взносов зависит от того, ведет ли ИП бизнес, какой доход он получает и есть ли у него работники.

Г. Такого взноса нет, если ИП не ведет деятельность

Ответ: А – 5 баллов (средний вопрос)

5. Что напрямую **НЕ** влияет на величину ставки дисконтирования

А. Инфляция

Б. Отраслевые риски

В. Процент по НДС

Г. Размер бизнеса

Ответ: В – 5 баллов (средний вопрос)

6. В компанию по продаже сантехники пришел новый директор и дал задание сотрудникам сделать SWOT-анализ. В назначенный день менеджер по маркетингу принёс готовый документ и отдал его начальнику.

Сильные стороны Широкая продуктовая линейка Развитая сеть логистики и системы управления запасами Узнаваемость бренда на уровне 80%	Слабые стороны Высокая стоимость товаров Растущая конкуренция Узкая целевая аудитория
Возможности Предложение клиентам новых продуктов Развитие дополнительных сервисов Расширение сети	Угрозы Снижение покупательской способности населения Мода на новые тренды Рост инфляции

Вопрос: Какие ошибки допущены в SWOT-анализе?

А. Частично неправильные позиции в Слабых сторонах

Б. Частично неправильные позиции в Возможностях и слабых сторонах

В. Полностью неправильные позиции в Возможностях и частично в Слабых сторонах

Г. Полностью неправильные позиции в Слабых сторонах и частично в Сильных сторонах

Д. Частично неправильные позиции в Угрозах

Е. Все позиции правильные

Ответ: В – 5 баллов (средний вопрос)

Тестовые и расчетно-аналитические задания – сложные вопросы. Каждый правильный ответ оценивается в 10 баллов. Максимально можно набрать 50 баллов

1. Самозанятый оптом закупает флэш-накопители и продает их в розницу. Может ли он поучаствовать в закупках госкомпаний?

А. Может в любом случае

Б. Может, если подтвердит добросовестность с помощью имеющегося опыта исполнения сделок.

В. Не может, по причине отсутствия регистрации в качестве юридического лица.

Г. Не может, поскольку при госзакупках самозанятым разрешено продавать только продукцию собственного производства

Ответ: Г – 10 баллов (сложный вопрос)

2. **Задание.** Иван собирается открыть бизнес в Москве и готовит бизнес-план. В финансовую модель бизнес-плана он хочет вписать величину налоговых платежей за год. У Ивана два варианта расчета. Первый – использование упрощенной системы налогообложения с налоговой базой «доходы» (6% от налоговой базы). Второй – с налоговой базой «доходы минус расходы» (15% от налоговой базы). Предполагаемые доходы в первый год – 20 млн. рублей, во второй – 30 млн. рублей. Величина расходов в первый год – 10 млн. рублей, во второй – прогнозируется их увеличение в 2 раза. Все расходы могут быть учтены при расчете по УСН. Какую налоговую базу выгодно использовать Ивану на второй год предпринимательской деятельности?

А) налоговая база «доходы»;

Б) налоговая база «доходы минус расходы»;

В) нет никакой разницы;

Г) для такого вывода не хватает данных.

Ответ: Б – 10 баллов (сложный вопрос)

Расчет. Во второй год расходы будут равны: $10 \cdot 2 = 20$ млн. рублей. Величина налога по базе «доходы»: $30 \cdot 0,06 = 1,8$ млн. рублей. Величина налога по базе «доходы минус расходы»: $(30 - 20) \cdot 0,15 = 1,5$ млн. рублей.

Ответ: выгоднее использовать налоговую базу «доходы минус расходы», вариант Б)

3. **Задание.** Прочитайте внимательно приведенный текст ниже. Сделайте расчёты. Стартап-проект по разработке приложения планирует реализовывать свой продукт по подписке стоимостью 600р. за год. На разработку приложения ушло 3 млн. руб., и оно уже прошло тестирование на момент официального открытия ООО – 1го апреля. На рекламу планируется тратить 100 тыс. руб. в месяц. Компанию, занимающейся поддержкой, а также бухгалтера планируется брать на аутсорс, и это обойдётся ещё в 250 тыс. руб. в месяц. Штатные сотрудники так же есть у компании, и их ФОТ составляет 300 тыс. руб. в месяц. Прочие издержки за год составят 600 тыс. руб. Налоги выплачиваются по УСН со ставкой 6%.

Планируется, что в апреле будет продано 2 000 подписок, а в последующие 3 месяца ожидается прирост количества подписок на 10% ежемесячно. Далее прогнозируется, что до конца года количество проданных подписок останется на уровне 4го месяца.

3.1 Рассчитайте прогнозируемую чистую прибыль за первый год:

А. 10 546 800

Б. 5 845 992

В. 6 646 800

Г. 18 346 800

Ответ: Б – 10 баллов (сложный вопрос)

Решение:

Шаг 1. Расчёт выручки

$$R = 2000(1+1,1+1,1^2+1,1^3*9)*600=18\,346\,800$$

Шаг 2. Расчёт издержек

$$C = 3\,000\,000 + (100\,000 + 250\,000 + 300\,000)*12 + 600\,000 = 11\,400\,000$$

Шаг 3. Расчёт чистой прибыли

$$P = 18\,346\,800 - 11\,400\,000 = 6\,946\,800$$

$$T = 18\,346\,800 * 0,06 = 1\,100\,808$$

$$NP = 6\,946\,800 - 1\,100\,808 = 5\,845\,992$$

3.2 Рассчитайте прогнозируемую за первый год рентабельность продаж:

А. 45%

Б. 57%

В. 32%

Г. 38%

Ответ: В – 10 баллов (сложный вопрос)

Решение: Расчёт рентабельности

$$RoS = 5\,845\,992 / 18\,346\,800 * 100\% = 32\%$$

3.3 Рассчитайте чистую приведенную стоимость (NPV) проекта, если ставка дисконтирования равна 30%:

А. 3 804 609

Б. 4 420 615

В. 5 112 923

Г. 7 599 789

Ответ: А – 10 баллов (сложный вопрос)

Решение: Расчёт чистой приведённой стоимости

$$NPV = (18\,346\,800 - ((100\,000 + 250\,000 + 300\,000)*12 + 600\,000 + 1\,100\,808) / 1,3 - 3\,000\,000 = 3\,804\,609$$

Итого 100 баллов