Время выполнения заданий — 120 минут. Максимальное количество баллов — 100.

Излагайте свои мысли четко, пишите разборчиво. В работе не должно быть никаких пометок, не относящихся к ответам на вопросы. Если Вы не знаете ответа, ставьте прочерк. Если в решении есть противоречащие друг другу суждения, то они не будут оценены, даже если одно из них верное. Зачеркнутые фрагменты не будут проверены. Всегда обозначайте, где начинается решение каждого пункта задачи.

Задание 1 (20 баллов)

Зинаида работает в торговой фирме бухгалтером с заработной платой 70 000 рублей в месяц. Уже несколько лет Зинаида откладывает часть заработной платы и вкладывает её в различные финансовые инструменты. В 2023 году она обратила внимание на золото и решила изучить возможные способы инвестиций в данный актив.

Обоснуйте финансовую грамотность или финансовую неграмотность рассуждений, описанных ниже. Приведите как можно больше обоснований за/против каждого суждения (не более двух предложений на каждое обоснование).

Ответ оформите таблицей, как показано в примере ниже.

Номер пункта	Грамотно/неграмотно	Объяснение
1		
2		

Цена на золото в России и многих других странах устанавливается исходя из действующего на момент расчета значения цены на золото в долларах США, зафиксированного на лондонском рынке наличного металла. Центральный банк России пересчитывает эту цену в рубли по официальному курсу доллара США к российскому рублю и получает учётные цены на металл.

1. Зинаида считает, что доходность вложений в золото будет зависеть от того, в какой стране, то есть по цене в какой валюте, инвестор купит золото.

Зинаида посмотрела котировки золота на сайте Банка России. В начале 2022 года цена за грамм металла составляла 4 350 рублей, а в феврале 2023 года — 4 366 рублей.

- 2. Значит, цена золота колеблется мало и инвестировать на сроки до года является стратегией с низким уровнем риска.
- 3. Для снижения инвестиционного риска Зинаида решила вложить все свои сбережения в золото, осталось выбрать подходящий финансовый инструмент.
- 4. Зинаида собиралась купить золото на Московской бирже, но оказалось, что здесь не обойтись без посредников, которые работают за дополнительную плату.
- 5. Если покупать золотые слитки у банка, то необходимо помнить, что цена будет включать 20% НДС.

Зинаида уточнила, что в Сбербанке цена покупки золота банком на 8% ниже цены его продажи.

6. Положительную доходность от вложений в золото в таких условиях можно получить, только если цена золота вырастет более, чем на 8%.

Часть сбережений (100 000 рублей) Зинаида решила использовать для покупки золотых инвестиционных монет и подарить их своему сыну.

7. Однако если сын продаст эти инвестиционные монеты ранее чем через 3 года, то ему придётся уплатить НДФЛ со всей вырученной суммы.

Большую часть сбережений Зинаида положила на обезличенный металлический счёт (ОМС) в банке.

- 8. Вложения на ОМС застрахованы Агентством по страхованию вкладов, что снижает инвестиционный риск инструмента.
- 9. Кроме того, вложение в золото через ОМС является более ликвидным, чем покупка золотых слитков.
- 10. Зинаида считает, что при прочих равных условиях доходность по ОМС в золоте вырастет при снижении курса рубля относительно доллара США, поэтому теперь она следит за рыночными тенденциями.

Ответы и критерии оценивания

За каждый верный ответ – 1 балл. За верное объяснение по каждому пункту – 1 балл.

Номер пункта	Грамотно/ неграмотно	Объяснение
1 Зинаида считает, что доходность вложений в золото будет зависеть от того, в какой стране, то есть по цене в какой валюте, инвестор купит золото.	верно	Доходность вложений в золото будет зависеть от цены золота в долларах США на бирже и от изменения курса национальной валюты относительно доллара США.
2 Значит, цена золота колеблется мало и инвестировать на сроки до года является стратегией с низким уровнем риска.	неверно	Цены на золото демонстрируют сильные колебания внутри года, в том числе 2022 года, поэтому нельзя утверждать, что краткосрочное инвестирование в данный актив низкорискованно.
. 3 Для снижения инвестиционного риска Зинаида решила вложить все свои сбережения в золото, осталось выбрать подходящий финансовый инструмент.	неверно	Для снижения инвестиционных рисков лучше подходит стратегия диверсификации, тогда как вложение всех сбережений в один актив может принести большие потери при наступлении негативных событий для данного актива.
4 Зинаида собиралась купить золото на Московской бирже, но оказалось, что здесь не обойтись без посредников, которые работают за	верно	Для покупки золота на бирже нужно заключать договор с брокером, занимающимся операциями с драгоценными металлами. Брокер будет взимать комиссию.

дополнительную		
плату.		
5 Если покупать	неверно	С 1 марта 2022 года покупка слитков не облагается
золотые слитки у	певерне	НДС (до этой даты сверх цены металла надо было
банка, то необходимо		заплатить 20% налога).
помнить, что цена		Samaran 2070 nanoraj.
будет включать 20%		
НДС.		
6 Положительную	неверно	Для получения положительной доходности цена
доходность от	_	покупки золота банком на день продажи должна
вложений в золото в		быть выше цены пероначальной покупки актива.
таких условиях		Цена покупки золота банком будет зависеть и от
можно получить,		цены золота на бирже, и от изменения курса
только если цена		национальной валюты относительно доллара
золота вырастет		США, и от того, какую цену установит конкретный
более, чем на 8%.		банк-продавец
7. Однако если сын		При продаже монет можно применить
продаст эти		имущественный вычет 250 000 рублей (НК РФ
инвестиционные	неверно	Статья 220)
монеты ранее чем	r	При предоставлении документов,
через 3 года, то		подтверждающих расходы мамы на мокупку
придётся уплатить		монет, и договора дарения можно сократить
НДФЛ со всей		налоговую базу на эти расходы.
вырученной суммы.		(НК РФ Статья 220 п2 пп2)
. 8 Вложения на ОМС	неверно	Вложения на ОМС не застрахованы Агентством по
застрахованы	перерие	страхованию вкладов
Агентством по		отриновиние винидов
страхованию вкладов,		
что снижает		
инвестиционный риск		
инструмента.		
2 74	верно	При вложении через ОМС инвестор покупает не
вложение в золото	Берио	физическое золото, а «виртуальные граммы», что
через ОМС является		ускоряет процесс покупки/продажи золота по
более ликвидным, чем		сравнению со сделками с физическими золотыми
		1 -
покупка золотых		слитками.
СЛИТКОВ.	Popus	Early Hadding Howell, who wave naver a re
. 10 Зинаида считает,	верно	Если предположить, что цена золота в долларах
что при прочих		США в какой-то период постоянна, а курс рубля
равных условиях		относительно доллара США снижается, то это
доходность по ОМС в		означает, что цена золота в рублях повышается, что
золоте вырастет при		увеличивает доходность рублёвых вложений в
снижении курса рубля		золото.
относительно доллара		
США, поэтому теперь		
она следит за		
рыночными		
тенденциями.		

Задание 2 (30 баллов)

Евгений, которому только что исполнилось 18 лет, поступил на платное отделение университета. Плата за обучение составляет 80 тыс. рублей ежегодно в течение 4 лет.

Для оплаты обучения в университете Евгений решил получить образовательный кредит с господдержкой. Данный кредит предоставляется на 15 лет и покрывает полную стоимость обучения. Совокупная процентная ставка по кредиту составляет 18% годовых, но благодаря государственному субсидированию заёмщик выплачивает только 3% годовых. Если Евгений будет отчислен из университета, то ему придётся возвращать кредит по ставке 18% годовых с момента отчисления.

Для получения дополнительной скидки в 5% от полной стоимости обучения Евгений собирается оплачивать обучение в начале каждого учебного года, поэтому он согласовал с банком получение кредита частями 1 сентября в течение следующих 4 лет на сумму, достаточную для оплаты обучения в текущем учебном году.

Согласно условиям образовательного кредита с господдержкой, пока заёмщик учится в университете и один год после окончания обучения он осуществляет ежегодные взносы, которые идут только на погашение процентов по кредиту. Через 5 лет кроме выплаты процентов начинается погашение суммы основного долга по кредиту, с этого момента выплаты осуществляются в форме ежегодных аннуитетных платежей в течение 10 лет.

- 1. Рассчитайте сумму переплаты по кредиту (разницу между совокупной выплаченной банку суммой и суммой кредита), если Евгений продолжит обучение в выбранном университете все 4 года и не будет погашать кредит досрочно.
- 2. Рассчитайте размер ежегодного социального налогового вычета, который может получить Евгений по суммам, перечисленным банком в истекшем году (проценты по кредиту не включаются), если Евгений во время обучения будет продолжать подрабатывать в кафе и получать ежемесячно 20 000 рублей.
- За. Сделайте вывод о том, превосходит ли размер возвращенного из бюджета НДФЛ расходы на обслуживание кредита в период обучения Евгения и после его окончания. Подтвердите свой вывод необходимыми расчётами. Будем предполагать, что возврат НДФЛ осуществляется в год осуществления расходов на обучение.
- 36. Какие факторы могут повлиять на размер рассматриваемого социального налогового вычета Евгения?
- 4. Рассчитайте сумму переплаты по кредиту, если Евгений досрочно его погасит по истечении 5 лет, при условии, что штрафы за досрочное погашение образовательного кредита с господдержкой отсутствуют.
- 5. Теперь предположим, что Евгений располагает достаточными собственными средствами для оплаты обучения в университете, но решает вложить все 304 000 рублей в банк. Рассчитайте, при какой годовой процентной ставке в банке в условиях ежегодной капитализации процентов Евгению выгодно взять вышеописанный образовательный кредит с государственной поддержкой на 5 лет. Будем считать, что процентная ставка по депозитам в течение 5 лет останется неизменной. Налог на процентный доход отсутствует.

Ответы и критерии оценивания

1. При условии скидки в 5% размер ежегодной стоимости платежа составит 80000*0,95=76000 рублей.

Первые 4 года долг будет возрастать ежегодно на 76000 рублей по мере оплаты обучения. По условиям задачи первые 5 лет Евгений выплачивает только проценты за пользование кредитом. Составим таблицу погашения кредита:

	сумма кредита	проценты по кредиту	аннуитетный платёж
1	76 000	2280	-
2	152000	4560	-
3	228000	6840	-
4	304000	9120	-
5	304000	9120	
6	277481,926		35638,07401
7	250963,852		35638,07401
8	223650,2358		35638,07401
9	195541,0773		35638,07401
10	166612,5104		35638,07401
11	136840,6687		35638,07401
12	106200,97		35638,07401
13	74668,11604		35638,07401
14	42216,07113		35638,07401
15	8818,040604		35638,07401

 $E\Pi = C \times \Pi C \times (1 + \Pi C)^n / ((1 + \Pi C)^n - 1),$ где

ЕП – размер ежемесячного платежа,

С – сумма займа,

ПС – процентная ставка по кредиту,

n – срок кредита.

Таким образом, переплата составит:

2280+4560+6840+9120+9120+(35638,07401*10) - 304000 = 84301 рубль

Ответ: 84301 рубль

Максимально за пункт можно набрать 8 баллов:

- 1 балл, если верно учтена скидка на обучение
- 1 балл, если учтено, что сумма кредита возрастает с 1-го по 4-й годы кредита
- 2 балла, если верно рассчитана сумма платежей (или сами платежи) в 1-5 годы кредита
- 2 балла, если верно определен ежегодный платеж с 6-го по 15-й годы кредита
- 1 балл, если дан верный ответ
- 1 балл, если приведены подтверждающие расчеты
- 2. Ответ: 76000 рублей (3 балла)

Налоговый вычет — это сумма, на которую уменьшается налогооблагаемая база при исчислении НД Φ Л.

3а. Ответ: сумма ежегодного возвращённого НДФЛ превышает процентные платежи на каждом году обучения, после окончания обучения данный вычет получать будет нельзя, так как он предоставляется непосредственно на расходы на обучение, а не на обслуживание кредита.

Расходы на обучение за год = 76 000 рублей

Максимальный размер социального налогового вычета с 2024 года повышен до 150 000 рублей. В 2023 г. действовал лимит в 120 000 рублей.

Возврат НДФЛ за год - $76\ 000*0,13=9\ 880$ рублей

Заработная плата за год = 20~000*12 = 240~000 рублей

НДФЛ, уплаченный с зарплаты за $rog = 240\ 000*0, 13 = 31\ 200$ рублей

Т.к. НДФЛ, уплаченный с зарплаты за год, превышает сумму возврата НДФЛ, на которую претендует Евгений в связи с оплатой обучения, то он сможет получить возврат в полном размере.

Максимально за пункт можно набрать 5 баллов:

2 балла, если дан верный ответ

1 балл, если приведен расчет возврата НДФЛ

1 балл, если приведено верное сравнение возврата НДФЛ с суммой удержанного с зарплаты НДФЛ

1 балл за правильный лимит социального налогового вычета

36. Ответ: заработная плата Евгения, другие категории расходов Евгения, по которым предоставляется социальный вычет (благотворительность, обучение детей, медицинские расходы, приобретение ДМС и др.), законодательно установленная максимальная сумма социального вычета, размер платы за обучение.

Максимально за пункт можно набрать 3 балла:

3 балла, если указано 2 верных фактора

1 балл, если указан 1 верный фактор

4. Ответ: 31920 рублей (5 баллов)

5. $304\ 000(1+X)^5 = 304\ 000+31920$

X = 2.016%

Ответ: 2,016%

Максимально за пункт можно набрать 6 баллов:

- 3 балла, если дан верный ответ
- 3 балла, если приведены подтверждающие расчеты

Задание 3 (25 баллов)

Два приятеля, Дж. Питерс и Э. Таккер, организовали «Финансовый клуб» и стали его учредителями. В работе клуба они приглашают принять участие всех желающих на следующих условиях. Чтобы стать членом клуба, каждый претендент должен:

- а) выплатить по \$1 всем предыдущим членам и каждому из учредителей;
- б) привести 10 новых претендентов.

Предположим, в первый день существования клуба в нем только 2 учредителя (Питерс и Таккер). На второй день -12 участников (Питерс, Таккер и 10 новых членов), на третий день -112 участников (Питерс, Таккер, 10 старых членов и 100 новых) и т.д.

Клуб «лопается» в тот день, когда к нему не сможет присоединиться достаточное количество новых членов.

- 1. Если всего в данной стране проживает 100 млн. чел., которые могут стать членами клуба, на какой день он «лопнет»?
- 2. Сколько долларов к этому моменту (когда клуб «лопнет») получит каждый из двух учредителей?
- 3a. Сколько долларов к этому моменту (когда клуб «лопнет») получит каждый из ста членов клуба, пришедших в него на третий день?
- 36. Сколько долларов каждый из них заплатит за вступление в клуб?
- 3в. Какую доходность (в %) каждый из этих ста участников получит к моменту, когда клуб лопнет?

Для простоты, здесь и далее при расчете не принимайте во внимание налогообложение.

- 4а. Каковы потери каждого участника, пришедшего в клуб в последний день?
- 4б. Каковы совокупные потери всех участников, пришедших в клуб в последний день?
- 5а. Как называются такие финансовые организации?
- 5б. Чем принципиально отличаются источники доходов в таких организациях от источников доходов вкладчиков банков? Ответьте не более чем двумя фразами.
- 6. Назовите хотя бы две реально существовавшие подобные финансовые организации.

Для ответа на вопросы 1-4 рекомендуем построить и заполнить следующую таблицу:

Финансовая грамотность

	Количество членов	Заплачено долларов с начала работы клуба	
День	клуба, включая двух	KOM HOMY MINATUTATIO	каждому участнику,
учредителей	каждому учредителю	пришедшему на третий день	
1ый	2	-	-
2ой			-
3ий			-
•••			

Ответы и критерии оценивания

День	Количество членов	Заплачено долларов с начала работы клуба		
	клуба, включая двух учредителей	каждому учредителю	каждому участнику, пришедшему на Зий день	
1ый	2			
2ой	2+10 = 12	\$10		
3ий	2+10+10*10 = 112	\$10 + \$100 = \$110		
4ый	2+10+100+100*10 = 1112	\$10 + \$100 + \$1000 = \$1110	\$1 000	
5ый	11 112	\$11 110	\$11 000	
6ой	111 112	\$111 110	\$111 000	
7ой	1 111 112	\$1 111 110	\$1 111 000	
8ой	11 111 112	\$11 111 110	\$11 111 000	
9ый	должно быть 111 111 112, недостаточно людей, клуб «лопается»			

- 1. Клуб лопнет на 9 день (допустим вариант ответа «через 8 дней», если ясно видны верные рассуждения). За верный ответ **4 балла**. За ответ «на 8 день» **3 балла**, если верны все последующие ответы.
- 2. \$11 111 110 (4 балла)

- 3. Доход: \$11 111 000 (**2 балла**), вложения: \$12 (**2 балла**), доходность 92 591 566,67% = $(11\ 111\ 000\ -\ 12)/12\ *\ 100\%$ (**4 балла**).
- При правильных рассуждениях, верных исходных данных, верной формуле и наличии арифметической ошибки, приведшей к незначительной погрешности, **3 балла**
- При правильных рассуждениях, верных исходных данных, верной формуле и наличии арифметической ошибки, приведшей к значительной погрешности, **2 балла**
- При правильных рассуждениях, верных исходных данных, но ошибке в формуле доходности **2 балла**
- При неправильных рассуждениях/неверных исходных данных, но верной формуле доходности 1 балл
- 4. Каждый из 10 000 000 чел, пришедших в последний (8ой) день, заплатил по \$1 каждому из 1 111 112 предыдущих членов клуба, включая учредителей это и есть его потери, \$1 111 112. (2 балла)

Совокупные потери пришедших на 8ой день равны произведению потери каждого на общее количество пришедших, т.е. $$1\ 111\ 112*\ 10\ 000\ 000=\$11\ 111\ 120\ 000\ 000$, более $\$11\ трлн$. (2 балла)

- 5. Финансовая пирамида. (1 балл)
- Старые участники пирамиды получают доходы из вложений новых участников. Вкладчики банков получают плату за использование их денег банком, который, в свою очередь получает доход, выдавая кредиты, инвестируя и т.д. (до 2 баллов, в зависимости от точности ответа)
- 6. Могут быть названы МММ, пирамида Ч.Понци, фонд Б.Мейдоффа, финансовая организация Джона Ло и др. (2 балла; если приведен только один пример: 1 балл)

Задание 4 (25 баллов)



Привет, друзья!

Это команда Тинькофф Инвестиций, мы приветствуем вас на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба» профиля «Финансовая грамотность». Инвестиции в той или иной форме есть в жизни каждого, и мы надеемся, что приобретенные здесь знания помогут вам в будущем. Ко второму этапу олимпиады Департамент знаний Тинькофф Инвестиций подготовили задачу — вы увидите ее на следующей странице. Участники, лучше иных справившиеся с выполнением задания от Тинькофф Инвестиций, получат ценные призы. Желаем вам удачи!

Ваш хороший знакомый Иван Федорович Рублев решил в начале 2024 года исполнить свою мечту и перейти на работу в инвестиционную сферу. После нескольких собеседований ему предложили поработать консультантом по выводу молодых компаний на IPO. Для успешного прохождения испытательного срока ему предстоит помочь четырем компаниям улучшить их финансовые показатели за счет привлеченного капитала. Помогите знакомому решить, куда компаниям стоит направить деньги от IPO.

Ответ структурируйте так: на каждое предложение Ивана Федоровича ответьте «да» или «нет», а также приведите только один аргумент для объяснения. Для простоты представим, что привлеченных денег хватит на эффективную реализацию любого предложения Ивана Федоровича. Свои ответы оформите в виде таблицы.

Вопрос	Да/нет	Объяснение
1		
2		
3		

1. Первым клиентом Ивана Федоровича стал IT-разработчик. Основной продукт компании — программное обеспечение для крупных предприятий, которое продается пакетами за фиксированную стоимость. Бизнес придерживается следующей стратегии: агрессивный захват доли рынка и создание стабильного денежного потока. За последние три года компания накопила значительный объем долга, с которым нужно что-то сделать.

Экономический контекст:

Центральный банк впервые за три года снижает ключевую ставку. При этом аналитики считают, что ключевая ставка будет значительно снижаться и дальше.

Финансовые показатели на конец 2023 г.:

Выручка	400 млн рублей
Прибыль / Убыток (-)	- 100 млн рублей
Чистый долг	300 млн рублей

Предложения Ивана Федоровича:

- 1) Компании следует начать рефинансирование долга в условиях снижения ставки
- 2) Компании следует разработать продукт с подписной системой
- 3) Компании следует запустить рекламную кампанию в социальных сетях и общественном транспорте
- 2. За помощью к Ивану Федоровичу обратился металлургический комбинат. Он занимается производством различных изделий для строительных компаний. Большая часть сырья закупается у добытчиков из соседнего региона. Бизнес придерживается следующей стратегии: увеличение масштабов производства и снижение себестоимости продукции.

Экономический контекст:

Часть сырья (руду) для производства металла компания закупает за рубежом. При этом аналитики ожидают резкого роста стоимости руды на мировом рынке в этом году. Также компания выплачивает акционерам дивиденды в размере 25% от прибыли.

Финансовые показатели на конец 2023 г.:

Выручка	300 млн рублей
Прибыль / Убыток (-)	100 млн рублей
Чистый долг	100 млн рублей

Предложения Ивана Федоровича:

- 1) Компании следует создать вертикальную интеграцию производства за счет покупки шахты
- 2) Компании следует направить все привлеченные деньги на выплату дивидендов

- 3) Компании следует заключить долгосрочные контракты на поставку руды по фиксированным ценам (форвардные контракты)
- 3. Компания занимается производством электромобилей. Большую часть сырья для аккумуляторов она покупает в Перу и Австралии. Бизнес придерживается следующей стратегии: захват доли рынка и наработка лояльной клиентской базы.

Экономический контекст:

У бизнеса есть особенности. Во-первых, на мировом электромобильном рынке активно развиваются конкуренты. Спрос на продукцию компании низкий из-за высоких импортных пошлин — до 25% от стоимости электромобиля. Известно, что правительство страны, на рынок которой хочет выйти компания, благосклонно смотрит на создание рабочих мест. Во-вторых, традиционные автопроизводители активно выводят на рынок свои модели электромобилей.

Финансовые показатели на конец 2023 г.:

Выручка	3 млрд рублей
Прибыль / Убыток (-)	- 500 млн рублей
Чистый долг	- 1 млрд рублей

Предложения Ивана Федоровича:

- 1) Компании следует создать сеть электрозарядок, чтобы стать инфраструктурным монополистом
- 2) Компании следует построить завод в стране, на рынок которой она хочет выйти
- 3) Компании следует направить все деньги на погашение долга
- 4. К вам обратился ритейлер, который закупает большую часть продукции в соседней стране. Бизнес придерживается следующей стратегии: привлечение лояльных покупателей и наращивание прибыли.

Экономический контекст:

Учтите, что бизнес импортирует существенную часть товаров (до 70% от выручки), а аналитики ожидают резкого роста волатильности валютного курса. Также важной особенностью бизнеса является то, что все магазины находятся в собственности компании.

Финансовые показатели на конец 2023 г.:

Выручка	4 млрд рублей
Прибыль / Убыток (-)	250 млн рублей
Чистый долг	500 млн рублей

Предложения Ивана Федоровича:

- 1) Компании следует привязать стоимость продукции к валютному курсу и регулярно изменять цены в магазинах
- 2) Компании следует страховаться от скачков валютного курса за счет фьючерса или форварда на иностранную валюту
- 3) Компании следует оптимизировать логистику, хранение и выкладку товаров, чтобы освободить часть площади своих магазинов и сдать ее в субаренду
- 5. Иван Федорович воспользуется вашими советами и, возможно, успешно пройдет испытательный срок. Однако он не сможет советоваться с вами вечно, ему нужны собственные знания. Подскажите ему хотя бы одну публичную компанию из каждой отрасли.

Совместите компании и отрасли, в которых они работают:

Отрасль	
ІТ-компания	A)
Металлургический комбинат	Б).
Производитель автомобилей	B)
Продуктовый ритейлер	Γ)

Компания		
А) НЛМК		
Б) Астра		
В) КАМАЗ		
Γ) X5 Group		

Критерии оценивания

- 1) За правильный ответ ДА/НЕТ 1 балл.
- 2) За верную аргументацию 1 балл. Верный аргумент определяется отсутствием фактических неточностей, логических ошибок и/или наличием отсылок к стратегии бизнеса, финансовым показателям и экономическому контексту.
- 3) Вопрос 5 1 балл при условии полного верного ответа.

Ответы и критерии оценивания

Вопрос 1

Вопрос	Да/нет	Объяснение
1	ДА	Снижение ключевой ставки открывает возможность для рефинансирования по выгодным ставкам
2	ДА	Пакетная модель не позволяет создать регулярный и прогнозируемый денежный поток, а вот система подписок позволяет.
3	HET	Клиенты компании крупные предприятия.

Вопрос 2

Вопрос	Да/нет	Объяснение
1	ДА	Вертикальная интеграция поможет снизить себестоимость производства.
2	НЕТ	У компании существует риск роста издержек. Выплата дивидендов акционерам никак не поможет фирме улучшить финансовые показатели.
3	ДА	Заключение долгосрочных контрактов на поставку руды по фиксированным ценам позволит компании снизить риск роста издержек.

Финансовая грамотность

Вопрос 3

Вопрос	Да/нет	Объяснение
1	ДА	Такой шаг позволит компании создать конкурентное преимущество и диверсифицировать источники дохода.
2	ДА	Такой шаг позволит компании избежать импортных пошлин на целевом рынке.
3	НЕТ	Это нецелесообразно, так как у компании отрицательный чистый долг (средства на счетах превышают долговые обязательства).

Вопрос 4

Вопрос	Да/нет	Объяснение
1	HET	Частое изменение стоимости продукции снизит лояльность клиентов и повысит расходы на административный персонал.
2	ДА	Хеджирование с помощью фьючерсов и форвардов позволит снизить негативный эффект от колебаний валютного курса.
3	ДА	Такой шаг позволит компании повысить прибыль, диверсифицировать источники дохода и создать дополнительный трафик в магазинах.