

3
эссе 108
Задача №1 085
Задача №2 088
кейс №1 6510
кейс №2 108
Итого 268

44

ID 2068292

Вариант 3 для 10 - 11 классов

Этап 1_Тестовые задания

ОТВЕТЫ ВНЕСТИ В ТАБЛИЦУ В КОНЦЕ ТЕСТА!

Возможен один или несколько правильных ответов.

Каждый вопрос оценивается в 1 балл:

- правильный ответ на вопрос – 1 балл;
- неполный ответ – 0,5 баллов;
- неправильный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов.

Этап 1_Вопросы

Вопрос № 1

Укажите правильные утверждения:

1. В депозитарии реестродержатель регистрируется в качестве номинального держателя
2. В реестре депозитарий регистрируется в качестве номинального держателя
3. В реестре указаны акционеры в качестве номинального держателя

Вопрос № 2

Какую максимальную долю привилегированных акций может выпустить акционерное общество по российскому законодательству

1. 20% от общего объема уставного капитала
2. 30% от числа обыкновенных акций
3. 25% от общего объема уставного капитала
4. 50% от числа обыкновенных акций

Вопрос № 3

Укажите признаки финансовой пирамиды:

1. информация о деятельности компании отсутствует
2. агрессивная реклама в средствах массовой информации
3. учредители компании сохраняют анонимность
4. вкладчикам гарантируют низкие проценты, не превышающие проценты по депозитам в банках
5. инвестором может стать каждый желающий

С-Летерд-

Вопрос № 4

Финансовые организации, являющиеся субъектами Федерального закона от 07 августа 2001 года № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и финансированию терроризма», при осуществлении своей деятельности обязаны осуществлять идентификацию:

- 1. Клиентов
- 2. Контрагентов
- 3. Выгодоприобретателей
- 4. Представителей клиентов
- 5. Бенефициарных владельцев

Вопрос № 5

Выберите признаки инсайдерской информации из перечисленных ниже:

- 1. Точные и конкретные сведения, информация, которая не была распространена и распространение которой может повлиять на цены финансовых инструментов, валюты, товаров
- 2. Информация и сведения в отношении ценных бумаг, производных финансовых инструментов, товаров и валют, опубликованные в средствах массовой информации и/или в сети Интернет, и доступные неограниченному кругу лиц.
- 3. Существенная, публично не раскрытая служебная информация компании, которая в случае её раскрытия способна повлиять на рыночную стоимость ценных бумаг компании
- 4. Осуществленные на основе общедоступной информации исследования, прогнозы и оценки в отношении финансовых инструментов, иностранной валюты и (или) товаров, а также рекомендации и (или) предложения об осуществлении операций с финансовыми инструментами, иностранной валютой и (или) товарами.
- 5. Точные и конкретные сведения, которые могут существенно повлиять на цену ценных бумаг, производных финансовых инструментов, товаров и валют.

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	23	1
2	1	
3	12345	1
4	145	0,5
5	13	0,5

Этап 4_Эссе

Эссе № 1

Правительство готовит для внесения к обсуждению в Государственную Думу, законопроект о гарантированном пенсионном плане (ГПП). Это очередная попытка государства побудить граждан копить себе на достойную старость. Первая окончилась в 2014 году заморозкой обязательных (6% от зарплаты) накоплений.

Опишите пожалуйста параметры гарантированного пенсионного плана и условия новой системы пенсионных накоплений?

Эссе № 2

20 июля 2020 года вступил в силу Федеральный закон от 20 июля 2020 года № 211-ФЗ "О совершении финансовых сделок с использованием финансовой платформы".

Опишите, пожалуйста статус оператора финансовой платформы, требования к оператору финансовой платформы, особенности совершения финансовых сделок с использованием финансовой платформы, условия открытия специального счёта оператору финансовой платформы в банке, требования к размещению информации о финансовых сделках, совершаемых с использованием финансовой платформы, условия договора, которые может заключать оператор финансовой платформы при оказании своих услуг.

Эссе № 3

Как Вы оцениваете результаты реформы финансирования строительства жилья, в рамках введения новой схемы проектного финансирования с использованием счетов эскроу?

Сначала, нужно пояснить в чем заключается схема проектного финансирования с использованием счетов эскроу. Эта система заключается в том, что строительная компания заключает договор с банком, в котором открываются счета эскроу. Так, граждане, пользующиеся услугами этого банка, могут приобрести свои недвижимые строительной компании. Данная компания, воспользовавшись средствами со счетов пользователей банка, будет строить жилье, которое потом приобретается гражданами, открывшим счет эскроу. Банк, в данном случае, является третьей стороной, ^{действующей} за строительной компанией. В случае, если компания не построит жилье и не предоставит квартиру гражданам с эскроу, гражданам вернутся все средства, которые они предоставили.

Выяснив, что из себя представляет данная схема, я могу сказать, что она выгодна и полезна. С помощью нее появляются новые жильцы, что помогает решить проблему с недостроенной квартирой. Также это безопасно для граждан, ведь они ничего не теряют: или либо выдадут квартиру, либо вернут средства. А если рассуждать о строительной компании, данная схема представляет им положительный капитал.

Можно сказать, что ^{существует} ~~присутствует~~ минус новой схемы финансирования. А именно: так как средства предоставляются строительной компании банком как кредит, то ответственность за жилье будет больше.

ID 206292

ID 206292

Этап 2_Задачи

Задача № 1Условие:

Павел открыл банковский вклад на сумму 100`000 рублей под 6% годовых на один год с начислением и капитализацией процентов каждые полгода.

Задание:

Определите реальную наращенную сумму вклада с учетом инфляции, если инфляция за первое полугодие составила 2%, а за второе полугодие 2,5%? (ответ округлите до рублей)

Решение:

Рассчитаем цену 1-го купона:

$$100000 \cdot (0,06 \cdot \frac{1}{2}) = 100000 \cdot 0,03 = 3000 \text{ (руб)}$$

$$\sum_{1-\text{го полугодия}} = \frac{3000}{1,02} \approx 2941 \text{ (руб)}$$

$$\sum_{2-\text{го полугодия}} = \frac{100000}{1,025} + \frac{3000}{1,025} \approx 97560 + 2926,8 \approx \overset{100487}{\cancel{94560}} \text{ (руб)}$$

$$\sum_{\text{реал.}} = 2941 + \cancel{94560} + 100487 = 103429 \text{ (руб)}$$

Ответ:

Реальная наращенная сумма равна 103429 рублей

Задача № 2**Условие:**

Облигации эмитента топ-10 торгуются на рынке с текущей доходностью 3,5%.

Номинал облигации к погашению составляет 1'000 долларов США, купонная ставка равна 2,5%.

Условия выпуска облигаций не предусматривает их индексации по инфляции (индексу розничных цен).

Задание:

Определите текущую рыночную цену облигаций в долларах США?

Ответ округлите до сотых.

Решение:

$$\begin{aligned}\Sigma \text{купона} &= 1000 \cdot 0,025 = 25 \text{ (долларов)} \\ \Sigma \text{текущая цена} &= \frac{1000}{1,035} + \frac{25}{1,035} = 966,18 + 24,15 \approx 990,34 \text{ (долларов)}\end{aligned}$$

Ответ: Текущая рыночная цена 990,34 доллара

Этап 3_Кейсы

Кейс № 1

Напишите, пожалуйста, что такое Дюрация?

Кем было введено понятие Дюрации?

Укажите закономерности изменения Дюрации?

Расположите перечисленные ниже облигации **в порядке убывания их дюрации.**

Облигация	Купонная ставка	Срок погашения (лет)	Доходность при погашении (%)
№ 1	10 %	15 лет	14 %
№ 2	10 %	10 лет	14 %
№ 3	0 %	15 лет	14 %
№ 4	0 %	15 лет	12 %

Решение:

Дюрация - это эффективный срок погашения облигации
 Понятие было введено американским ученым Максом

Порядок: №4
 №3
 №2
 №1

Ответ:

Кейс № 2

У Вас есть кредитная карта известного банка «Т».

Условия пользования кредитной картой, следующие: льготный период кредитования (грейс-период), в течении которого проценты за пользование кредитным лимитом не взимаются составляет 45 календарных дней, кредитный лимит по карте равен 80`000 рублей, процентная ставка при использовании кредитного лимита сверх грейс-периода равен 22 % годовых.

Данной картой Вы оплатили в магазине покупку нового горного велосипеда.

Через две недели Вы устроились на новую работу и в день выплаты зарплаты у Вас оставалось ещё 5 календарных дней грейс-периода (возможности льготного использования кредитного лимита без начисления процентов).

Пользуясь интернет-банком по зарплатной карте, открытой в другой кредитной организации, вы перевели необходимые средства вечером на 5-й календарный день (это была пятница). на Вашу кредитную карту.

Данный межбанковский банковский перевод шёл ровно 3 рабочих дня.

Проанализируйте, возникнет ли у вас задолженность по уплате процентов в среду на следующей неделе, после получения первой зарплаты на новом месте работы.

Для расчёта количество дней в году составляет 365.

Если Вы считаете, что задолженность по уплате процентов за пользование кредитными средствами сверх грейс-периода возникла, то оцените её размер в рублях и сумму округлите его до сотых.

Решение: Составили историю за данный промежуток времени:

1 день: начало пользования кредитной картой
 14 день: устроились на работу, покупка велосипеда
 40 день: зарплата
 45 день: перевод необходимых средств, концу льготного периода
 46-47 дни: не рабочие
 48 дни: межбанковский перевод
 50 дни: таким образом средства получили в 50 день, а надо было до 45, поэтому у меня возникла задолженность

$\sum \text{задолж.} = 80000 \cdot \left(1 + 0,22 \cdot \frac{50-45}{365}\right) \approx 80000 (1 + 0,003) \approx 80241,09$

$\sum \text{процентов} = 80241,09 - 80000 = 241,09$

Ответ: предельная задолженность равна 241,09 руб