

3,5
Эссе 7,5
Задача №1 2,5
Задача №2 0,5
Кейс №1 11,5
Кейс №2 16,5
Итого 36,5

ID 202931

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
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

Кеширова

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	3	1
3	134	0,5
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?

Эссе №1 "О гарантированных пенсионных планах"

На сегодняшний день размер пенсии играет немаловажную роль в жизни любого гражданина нашего государства, ведь это тот самый постоянный источник дохода, деньги на выплаты которого ежегодно выделяются Правительством РФ. С увеличением пенсионного возраста шансов на то, что пенсионные выплаты станут выше становится всё больше, так как теперь у государства есть возможность проводить индексацию примерно раз в полгода, то есть чаще, чем обычно.

Однако важно понимать, что бюджет страны далеко не безграничный. С каждым годом расходы государства увеличиваются стремительными темпами, появляется проблема: "Какие источники дохода можно использовать ещё для обеспечения социального благополучия граждан России?"

В 2014 году государство уже совершило попытку введения ГПП - гарантированного пенсионного плана, однако завершилась она неудачно. Несмотря на это ГПП, по моему мнению, является одним из наиболее приоритетных способов мотивации граждан на накопление хорошей пенсии, способной в последствии обеспечить им благополучие и спокойствие в старости. Основными параметрами ГПП считаются размеры обязательных ежемесячных взносов, которые будут удерживаться в процентном соотношении от заработной платы гражданина, а также условия, при которых государство могло бы осуществлять подобные действия и гарантии, на которые граждане не могли бы ориентироваться при участии в ~~такой~~ программе государства. На мой взгляд, условиями новой системы пенсионных накоплений могла бы стать более простая и удобная для всех схема отчислений, то есть при взимании денежных средств работника, с целью сохранения их на будущую пенсию, процентная ставка этих отчислений могла бы быть регулируемой в зависимости от размера заработной платы гражданина. При этих условиях абсолютно у каждого была бы возможность свободно отчислять денежные средства в пенсионные фонды и приумножать размер своей будущей пенсии.

Подводя итог, хотелось бы отметить, что выстраивание ^{государственной} социальной политики в сфере социального благополучия граждан - это труднейшая задача, требующая огромного количества знаний и навыков. При всем этом ^{важно} необходимость в ^{таких} ^с ^{каждым} ^{днем} ^{или} ^{только} ^{возрастает} и ^{за}бота не только о ^{будущем}, ^{молодом} поколении, но и о тех, кто уже отдал много сил на развитие экономики своей страны, своего государства, должно быть важным направлением политики России, которому также нужно выделять много времени и внимания. Поэтому создание законопроектов, новых социальных программ, способных улучшить жизнь граждан, несомненно, является важным шагом на пути к стабильности и уверенности в завтрашнем дне.

✓ Поштита 10с-ва в сфере обязательн
индексация

$$\frac{100.000 \cdot 6}{100} = 6000; 106.000; -2\%$$

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:

После начисления и капитализации процентов в первом полугодии сумма банковского вклада Павла составит $(100.000 \cdot 0,03) + 100000 = 103.000$ рублей; с учётом инфляции за первое полугодие $103.000 - (103.000 \cdot 0,02) = 103.000 - 2060 = 100940$ рублей;

За второе полугодие сумма вклада составит: $(100.940 \cdot 0,03) + 100.940 = 103.968,2$; с учётом инфляции за ~~первое~~ ^{второе} полугодие $103.968,2 - (103.968,2 \cdot 0,025) = 103.968,2 - 2599,205 = 101368,995 \approx 101369$ рублей.

В итоге реальная наращенная сумма вклада с учётом инфляции составит 101.369 рублей.

Ответ: 101.369

Задача № 2Условие:

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:

Дано:

Текущая доходность = 3,5%;

Купонная ставка = 2,5%;

Номинал облигации = 1000 долларов США

Искать: текущую рыночную стоимость облигации (в долларах США)

Выпуск облигаций предполагает выпадные, прибавные для эмитента условия и соответственно такую рыночную цену, чтобы облигации приносили доход. Такой ценой будет 1333,33 ~~1000~~ долларов США.

Ответ: 1333,33

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 средневзвешенный срок потока платежей, при этом весами является дисконтированная стоимость платежей.

Понятие Дюрации было введено американским учёным Ф. Макком.

Дюрация потока зависит не только от его структуры, но и от размера процентной ставки. Чем выше процентная ставка, тем ниже дюрация и наоборот.

Таким образом, представленные облигации можно расположить в порядке ~~убывания~~ убывания их дюрации ~~следующим образом:~~ (№2), (№4), (№3), (№1)

Ответ: 2431

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. (т.е. суббота и воскресенье не считаются)

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:

Я считаю, что задолженность по уплате процентов возникла в том случае если покупка нового горного велосипеда обошлась дороже 80.000 рублей, так как именно эта сумма является кредитным лимитом этой кредитной карты банка «Т». Так как необходимые средства для погашения потраченной суммы были переведены мной лишь вечером 5-го календарного дня (пятницы) и к тому же средства шли ещё 3 рабочих дня, то задолженность не погасилась и проценты за пользование средствами сверх периода всё же начислились.

Для того, чтобы оценить её сумму в рублях сделаю следующее:

1. Определим кол-во дней, за которые начислились проценты: серед следующей недели - 3 рабочих дня, как раз тогда, когда деньги наконец вошли; но все эти дни начислялись проценты;
2. Рассчитать процент, начисляемый за каждый день: $22\% : 365 \text{ дней} = 0,0603\%$ (примерно)
3. Размер моей задолженности составит: $(80.000 + 0,0603\%) \cdot 3 = 80.144,72 - 80.000 = 144,72 \text{ рубля}$; $\approx 144,81 \text{ рубль}$;

Ответ: 809

144, ~~72~~ 81