

2 8 + 2
3 1
3 2 10
K 1 - 10
K 2 0

5 10

ID 230589

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:

- А. В депозитарии реестродержатель регистрируется в качестве номинального держателя
- Б. В реестре депозитарий регистрируется в качестве номинального держателя
- В. 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

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	0,5
2	1	0,5:0
3	135	0 0,5
4	1	0,5+
6	135	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?

Ряд 1

нрофесїи рнмупобсн нн спосн, зодосноччн, кнмннн
нннннн ннннн:

N3 (1,1,1)

N4 (1,1,2)

N1 (2,1,1)

N2 (2,2,1)

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:

$$(FV = PV \cdot (1 + \frac{r}{T} \cdot i)) = 100000 \cdot (1 + \frac{12}{365} \cdot 0,02) = 100997$$

$$100997 \cdot (1 + \frac{12}{365} \cdot 0,025) = 102256$$

$$102256 - 100000 = 2256$$

$$\Delta J = \frac{p}{100} \cdot J \quad \begin{array}{l} J - \text{сумма вклада} \\ p - \text{процентная ставка} \end{array}$$

$$J_n = J + \Delta J = J \left(1 + \frac{p}{100}\right)$$

$$J_{\text{кварт}} = \frac{J \cdot 2}{100} \cdot \frac{1}{2} - \text{за 1 квартал}$$

$$J_{\text{кварт} 2} = \frac{J \cdot 2,5}{100} \cdot \frac{1}{2} - \text{за 2 квартал}$$

$$J_n = J \left(1 + \frac{p}{100}\right) = J \cdot \frac{4,5}{200} = J \cdot \left(1 + \frac{2p - 4,5}{200}\right) = 100000 \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot 6 - 4,5}{200}\right)$$

$$= 103750$$

$$103750 - 100000 = 3750$$

Ответ:

$$\cancel{2256} \quad 3750$$

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:

$$CY = \frac{C}{P} \cdot 100$$

$$3,5\% = \frac{2,5}{P} \cdot 100 = 0,035 = \frac{C}{P} = 0,035 = \frac{2,5}{P} \quad P = \frac{2,5}{0,035} = 71,42$$

Ответ:

71,42

Этап 3 Кейсы

Кейс № 1

Напишите пожалуйста, что такое Дюрация?

Кем было введено понятие Дюрации?

Укажите закономерности изменения Дюрации?

Вот мы и будем знать портфельные риски дюрации!!!

Расположите перечисленные ниже облигации в порядке убывания их дюрации.

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

Решение:

✓ Дюрация - это средневзвешенный срок потока платежей!!!
 причём весами являются дисконтированные стоимости платежей

Понятие дюрации было введено американским учёным Фр. Макком!!!

(он предложил сравнивать облигации не по ^{сроку} сроку погашения, а по дюрации, тем больше ^{сроку} срок погашения,

тем больше дюрация

- тем больше тем выше купон и тем выше он ^{тем выше} тем выше

тем меньше тем ниже дюрация

- тем выше возможность к реинвестированию тем выше дюрация

Ответ:

№3 (1, 1, 1) - 1 -
 №4 (1, 1, 2)
 №1 (2, 1, 1) +
 №2 (2, 2, 1) +