

→ 7+3  
31-10.

ID 18 8925

### Вариант 3 для 10 - 11 классов

Этап 1\_Тестовые задания

*ОТВЕТЫ ВНЕСТИ В ТАБЛИЦУ В КОНЦЕ ТЕСТА!*

39

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 x
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. X
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. X
5. Точные и конкретные сведения, которые могут существенно повлиять на цену ценных бумаг, производных финансовых инструментов, товаров и валют.

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	2,3	0,5
2	3,4	0,5
3	1, 2, 3, 5	1
4	1, 2, 3, 5, 2	0,5
5	1, 3	0,5

3

**Вариант 3 для 10 - 11 классов****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?

ID 188925

# Эссе №3

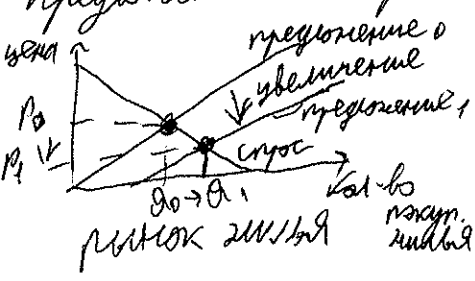
В своём эссе, я хочу описать, как новая схема ~~финансирования~~ проектного финансирования, с использованием счетов эскроу, повлияла на финансирование строительства жилья.

ID 188925



Для начала нужно понять, что такое счета эскроу и зачем они вообще ~~нужны~~ <sup>используются</sup> ~~используются~~ <sup>используются</sup>. Счета эскроу - это такие счета, на которых до наступления определённого момента хранятся деньги. Когда наступает тот самый <sup>определённый</sup> момент, то деньги с ~~этого~~ эскроу счёта переходят на какой-то счёт в банке (счёт юр. лица, кто участвовал в сделке, с владельцем эскроу счёта). В рамках новой схемы проектного финансирования, эскроу счёт используется так: инвестор, тот кто финансирует ~~свой~~ проект, переводит на эскроу счёт  $n$ -ое кол-во денег, и они так находятся, до тех пор, пока проект не будет выполнен. После не выполнения проекта, деньги с эскроу счёта переводятся ~~реализатору~~ на счёт компании, реализовавшей проект. Вообще, вся эта операция нужна для того, чтобы предотвратить одним из сторон компании, реализатора проекта (в противном случае, у неё есть стимул присвоить деньги инвестора, не реализовав проект). Теперь рассмотрим, какой результат получился в следствии введения реформы. Ожидаемо, одним инвесторов,

со стороны компаний реализаторов ~~не~~ уменьшился. Из-за этого, ~~количество~~ количество доступного жилья, в нашей стране, увеличилось. Это значит, что предложение на рынке жилья возросло (на графике это выглядит так)



Из-за роста пред. ~~рыночная~~ рыночная цена жилья уменьшилась, и как видно из графика, кол-во ~~покупки~~ приобретаемого жилья возросло (т.е. это стало для населения доступнее).

По итогу, можно сказать, что реформа, введенная гос.-вом, не только уменьшила кол-во одианутых инвесторов проектов (а это ещё и повлияло на инвестиционный климат в стране, в хорошую сторону, что ~~повлияло~~ <sup>увеличилось</sup> количество инвесторов ~~к~~ <sup>на</sup> финансируемые проекты), но и сделало жилье для граждан ~~ещё~~ более доступным. Я считаю результат реформы более чем успешным.

ID 188925

**Вариант 3 для 10 - 11 классов****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:** Предположим, что рыночная стоимость каждой из облигаций = 1000 руб.

~~Дюрация - это мера чувствительности облигации к изменению рыночных ставок. Это понятие было введено Дюраном.~~

Дюрация - это ~~мера чувствительности~~ сумма (купонной выплаты за год + <sup>рыночная стоимость облигации</sup>  $\frac{1}{1+r}$ ) от суммы погашения. Это понятие было введено Дюраном. при  $\downarrow$  крп. ставок, дюрация  $\downarrow$

Рассчитаем Дюрации облигаций (при простых %, без капитализации)

$$1) \frac{0,1}{15} \cdot 1000 + 1000 \cdot 0,14 = 140 + 6\frac{2}{3} = 146\frac{2}{3} \text{ руб.}$$

$$2) \frac{0,1}{10} \cdot 1000 + 1000 \cdot 0,14 = 140 + 10 = 150 \text{ руб.}$$

$$3) 0 + 140 = 140 \text{ руб.}$$

$$4) 120 \text{ руб.}$$

**Ответ:** N<sup>o</sup> 2 1 3 4  
 дюрация  $\downarrow$  (убывает)

~~16~~ 04

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 инфляция (индексу розничных цен).

Задание:

Определите текущую рыночную цену облигаций в долларах США?

Ответ округлите до цотых.

Решение:

- Номинал - сумма которая выплачивается в срок погашения облигации.
- Купонная ставка - это % от <sup>текущей рыноч.</sup> стоимости облигации, выплачиваемый купящему ~~человеку~~ облигацию.

пусть  $X$  - <sup>текущая</sup> стоимость облигации, тогда <sup>текущая</sup> доходность облигации =  $\frac{1000 + \overset{\text{номинал погашения}}{0,025x} - X}{X} = 0,035$  (по условию)

решим данное уравнение и найдём  $X$ :

$$\frac{1000 - 0,975x}{x} = 0,035x$$

$$1000 = 1,01x$$

$$X = 990,099 \approx 990, \text{ \$} \text{ долларов.}$$

Ответ: 990, 10 долларов