

ЭССЕ №1-7  
ЗАДАЧА №1-10  
ЗАДАЧА №2-7  
КЕЙС №1-10  
КЕЙС №2-0

2,5

43,5

✓

ID 204154

## Вариант 2 для 10 - 11 классов

**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 из перечисленных ниже основные тенденции в области развития расчётов по ценным бумагам на развитых рынках:

1. Консолидация расчётных депозитарных структур
2. Многофункциональность: интеграция функций проведения клиринга, осуществления расчётов, депозитарного учёта и в некоторых случаях – систем ведения реестра
3. Национализация депозитарных структур
4. Переход к сквозной обработке данных (STP)
5. Многоинструментальность (проведение расчётов по сделкам со всеми финансовыми инструментами)

#### **Вопрос № 2**

Саморегулируемая организация финансового рынка осуществляет контроль за соблюдением членами саморегулируемой организации:

1. Требований федеральных законов, регулирующих деятельность в сфере финансового рынка
2. Нормативных правовых актов Российской Федерации
3. Нормативных актов Банка России
4. В Российской Федерации не создано саморегулируемых организаций финансового рынка
5. Базовых стандартов
6. Внутренних стандартов саморегулируемой организации

Москва

**Вопрос № 3**

Укажите верные утверждения в отношении дробных частей ценных бумаг:

1. Дробная акция может образоваться в гражданско-правовых отношениях (наследство, дарение)
2. Депозитарий не вправе осуществлять учёт дробных частей ценных бумаг
3. При зачислении ценных бумаг на счет депо их дробные части суммируются
4. Возникновение, увеличение или уменьшение дробных частей ценных бумаг при их списании допускается на счетах депо номинальных держателей

**Вопрос № 4**

Как называется гарантия платежа по векселю за любое обязанное по нему лицо?

1. Акцепт
2. Аллонж
3. Индоссамент
4. Аваль

**Вопрос № 5**

В соответствии с Положением Банка России «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», Публичное акционерное общество обязано опубликовать на странице в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текст списка аффилированных лиц, составленного на дату окончания отчетного квартала:

1. В последнюю дату отчетного квартала
2. В срок не позднее двух календарных дней с даты окончания отчетного квартала
3. В срок не позднее двух рабочих дней с даты окончания отчетного квартала
4. В срок не позднее трёх рабочих дней с даты окончания отчетного квартала
5. В срок не позднее десяти рабочих дней с даты окончания отчетного квартала
6. Публикации данной информации не требуется

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	152	0,5
2	1236	0,5
3	34	0,5
4	1	0
5	3	1

## Этап Эссе

## Эссе № 1

Опишите пожалуйста, почему нельзя раз и навсегда установить фиксированные курсы для всех валют в мире?

Свой ответ обоснуйте.

## Эссе № 2

Мой идеальный пенсионный план.

Одним из самых распространённых подарков новорождённым детям в США со стороны их родителей, бабушек и дедушек, считается открытие на имя малыша пенсионного счёта.

В России о пенсии или принято не думать, или надеяться на авось/государство, или не надеяться вообще.

А каков Ваш идеальный пенсионный план?

В каком возрасте необходимо начать копить на пенсию по Вашему мнению?

В какие финансовые или может быть нефинансовые инструменты инвестирования и/или накопления вкладывать свои пенсионные сбережения?

## Эссе № 3

Финансовый омбудсмен в Российской Федерации, как способ защиты своих прав в спорах с банками и финансовыми организациями.

Какие дела и в какой сфере, и каким образом рассматривает финансовый омбудсмен?

Насколько это дорогой и эффективный способ защиты своих прав?

Какие вы видите достоинства (преимущества) и недостатки в сравнении с другими способами защиты своих прав?

В эссе №1 мне предложено рассмотреть ситуацию фиксированного курса - это мера, ~~которая может востановить~~ ~~уверенность инвесторов~~ ~~Банка~~, где единицу отечественной валюты всегда можно обменять на фиксированное кол-во иностранной.

Рассмотрим возможные минусы фиксированного курса: как в ~~экономике~~ ~~России~~ Во-первых, при такой мере Центральному Банку ~~нужно~~, если рассматривать Россию, или другим. главным должностным учреждением. стран придется компенсировать какие-либо отклонения спроса на валюту или предложение, но в этом случае возникает риск такой ситуации, когда просто не хватает валютных резервов для этого, что ~~может привести к рецессии, кризису~~. Это еще ~~лучше~~ лучше понимается, если знать, как такой механизм работает: например, ЦБ объявляет, что готов купить или продать любое кол-во валюты по определенному курсу. В случае, если ЦБ не сможет обеспечить такую возможность, по сути курс перестает быть фиксированным. А так как риск такого исхода достаточно высок в силу хранения кол-ва вещей, влияющих на спрос и предложение валюты, то фиксированный курс становится невозможным.

Во-вторых, жесткий курс является автоматическим стабилизатором в ~~экономике~~ ~~как в России~~ ~~сам рынок, может вызвать стабильное значение курса~~

~~так как ~~не~~ ~~предполагает~~ ~~то~~~~

\* Экономике. Например, в стране ~~произошла~~ произошла кризис, что привело к повышению рисков и оттоку капитала, что повысило предложение национальной валюты, что в свою очередь снижает её стоимость и в конечном итоге ~~снижается~~ снижается. Отток капитала, так как это становится менее выгодно. Фиксированный курс не такого обеспечить не может, что снижает выгоду от его использования. ~~Вывод, что ~~не~~ ~~возможно~~ ~~в~~ ~~такой~~ ~~ситуации~~~~

Третья проблема фиксированного курса в том, что изменение ~~став~~ ~~ставки~~ ставки процента ~~в~~ в одной стране вынуждает на ставку процента другой, ~~что~~ что может быть неординарно. ~~Возьмем~~ Допустим, первая страна - США, а вторая - Россия. Во второй ~~назначен~~ фиксированный курс доллара. Таким образом, если в США вырастет ставка, то инвесторам станет выгоднее перевести свои деньги из России в США. Если же курс был гибким, то он бы сразу отреагировал при оттоке капитала и из-за снижения стоимости национальной валюты ~~в~~ второй страны отток прекратился бы, что не только может повысить на предложение денег в России, как

при фиксированном курсе, так как этот будет  
применяться до того момента, пока не повысится ставка  
процента в России. ~~и т.д.~~

~~Выше я привел~~ <sup>привел</sup> выше я привел пример фиксированного  
курса, ~~где какой то одной страны, но если бы~~ ~~была~~ ~~такая~~ ~~мера~~ ~~невыгодна~~, ~~то~~ ~~и~~ ~~для~~ ~~всех~~ ~~стран~~  
~~применять~~ ~~ее~~ ~~будет~~ ~~невозможно~~. ~~Более~~ ~~того~~, ~~так~~ ~~как~~  
~~рассматривал~~ ~~не~~ ~~определенную~~ ~~страну~~, ~~то~~ ~~на~~ ~~ее~~ ~~месте~~  
~~и~~ ~~которые~~ ~~являются~~ ~~очень~~ ~~весомыми~~,  
потому ~~большинству~~ стран эта мера невыгодна, что и  
приводит к тому, что ее невозможно применить для всех  
стран мира.

## Этап 2 Задачи

Задача № 1Условие:

Микрофинансовая организация может принять у физического лица вклад 100 тысяч рублей сроком на 3 месяца с процентной ставкой 11% годовых или на срок 6 месяцев по ставке 12% годовых.

Вопрос:

Какой вариант более выгоден вкладчику, если в обоих случаях физическое лицо планирует разместить денежные средства сроком на 6 месяцев?

Решение:

Рассмотрим первый вариант:

$$D_1 = 100\,000 ; n_1 = 3 ; i_1 = \frac{0,11}{4} = 0,0275 \Rightarrow$$

$$S_1 = 100\,000 \cdot (1 + 0,0275)^2 = 105\,575,625$$

Рассмотрим второй вариант:

$$S_2 = 100\,000 ; n_2 = 6 ; i_2 = \frac{0,12}{2} = 0,06$$

$$S_2 = 100\,000 (1 + 0,06) = 106\,000$$

$$S_1 < S_2 , \text{ так } 105\,575,625 < 106\,000 \Rightarrow$$

Выгоднее второй вариант.

Ответ: ~~Второй~~ Более выгоден вариант, где 12% годовых и срок 6 месяцев.

Задача № 2

ID 204154.

Условие:

Вексель на 3 млн рублей с годовой учетной ставкой 10% и дисконтированием 2 раза в год выдан на 2 года.

Вопрос:

Чему равна исходная сумма, полученная дебитором?

Решение

Пусть исходная сумма равна  $X$  т.р.

Ставка за полугодие =  $\frac{0,1}{2} = 0,05$

$$X \cdot (1 + 0,05)^4 = 3 \Rightarrow X \approx \frac{3}{1,05^4} \approx 2,468 - \text{исходная сумма}$$

- Вексель - ~~накладная~~ это дисконтный инструмент, позволяющий ~~купить что-либо~~ купить что либо, договорившись об оплате в заранее ~~был~~ установленное время и по заранее установленной стоимости

Ответ: 2,468



## Этап 3\_Кейсы

## Кейс № 1

Условие:

Инвестор построил доходный элитный жилой дом, с отделкой и мебелью на 100 квартир для того, чтобы сдавать их в аренду.

Все 100 квартир одинаковой площади. Строительство дома в 2004 году обошлось Инвестору в 600 млн.рублей. Сегодня господину Сидорову предлагают за его дом 4 млрд. рублей.

Вложив деньги в высокодоходные ценные бумаги (акции), Инвестор может получать 40% годовых на вложенную сумму.

а) Можно ли на основании этих данных определить приблизительную величину арендной платы за квартиру?

б) Как изменится величина арендной платы, если:

- ✓ при прочих равных условиях доходность вложения в высокодоходные ценные бумаги (акции) снизится до 20%?
- ✓ при прочих равных условиях цена, которую предлагают Инвестору за дом, возрастёт?

Объясните ваши ответы, используя концепцию альтернативной ценности.

Решение: а) Да, можно, так как инвестор не поставит

арендную плату, по которой у него будет ~~меньше~~ доход меньше, чем по альтернативным вариантам: продажа дома

~~и~~ и ~~инвестирование~~ инвестирование этих денег. В данном случае.

Рассчитаем возможную арендную плату:

~~4 млрд / 100 = 40 000 000 руб. в месяц~~

~~400 000 000 / 100 = 4 000 000 руб. в месяц~~ Пусть аренда квартиры равна "X" ~~в месяц~~ в месяц

~~400 000 000 / 100 = 4 000 000 руб. в месяц~~ Мы не будем учитывать затраты на доставку, т.к. он уже их понес и уже вернуть потраченное не может.

~~Рассмотрим~~ Рассмотрим ситуацию в первый год. ID 204154

П.к. доходность возможная от сдачи в аренду в процентах в год  
 в год, то если будет  
 выгодно не продавать в первый год, то и в следующие  
 соответственно  $\Rightarrow$

$$100x + 100x \cdot r + 100x \cdot r^2 + 100x \cdot r^3 + \dots + 100x \cdot r^n \geq 4000 \text{ мм} \cdot 0,4$$

$$100x(1 + r + r^2 + r^3 + \dots + r^n) \geq 1600 \text{ мм.}$$

$$100x \left( \frac{r^{n+1} - 1}{r - 1} \right) \geq 1600 \text{ мм.} \quad | \div 100$$

$$i = \frac{0,4}{12} = \frac{1}{30} \Rightarrow r = 1 + i \Rightarrow r = \frac{31}{30} \Rightarrow$$

$$x \geq \frac{16 \text{ мм.}}{\frac{31^{12} - 1}{30^{12} - 1} \cdot \frac{1}{30}} \quad ; \quad x \geq \frac{16 \text{ мм.}}{\frac{31 \cdot 31^{12} - 30}{30^{12} - 30}} \quad ; \quad x \geq 1106210,393$$

б) Если  $i = \frac{0,2}{12} = \frac{0,1}{6} = \frac{1}{60} \Rightarrow r = \frac{61}{60} \Rightarrow$

$$100x \left( \frac{\frac{61^{12}}{60^{12}} - 1}{\frac{1}{60}} \right) \geq 4000 \text{ мм} \cdot 0,2 \quad | \div 100 \quad ; \quad x \left( \frac{61^{12}}{60^{12}} - 60 \right) \geq 8 \text{ мм.}$$

$x \geq 607742,4138$  - станет вот так ограничена

Если цена на дом вырастет, то и доход который он будет  
 давать с этой суммы вырастет  $\Rightarrow$  ~~вырастет~~ вырастет аренда  
 на квартиру или не придется, т.к. возможно, что ~~еще~~ еще до повышения

Ответ:

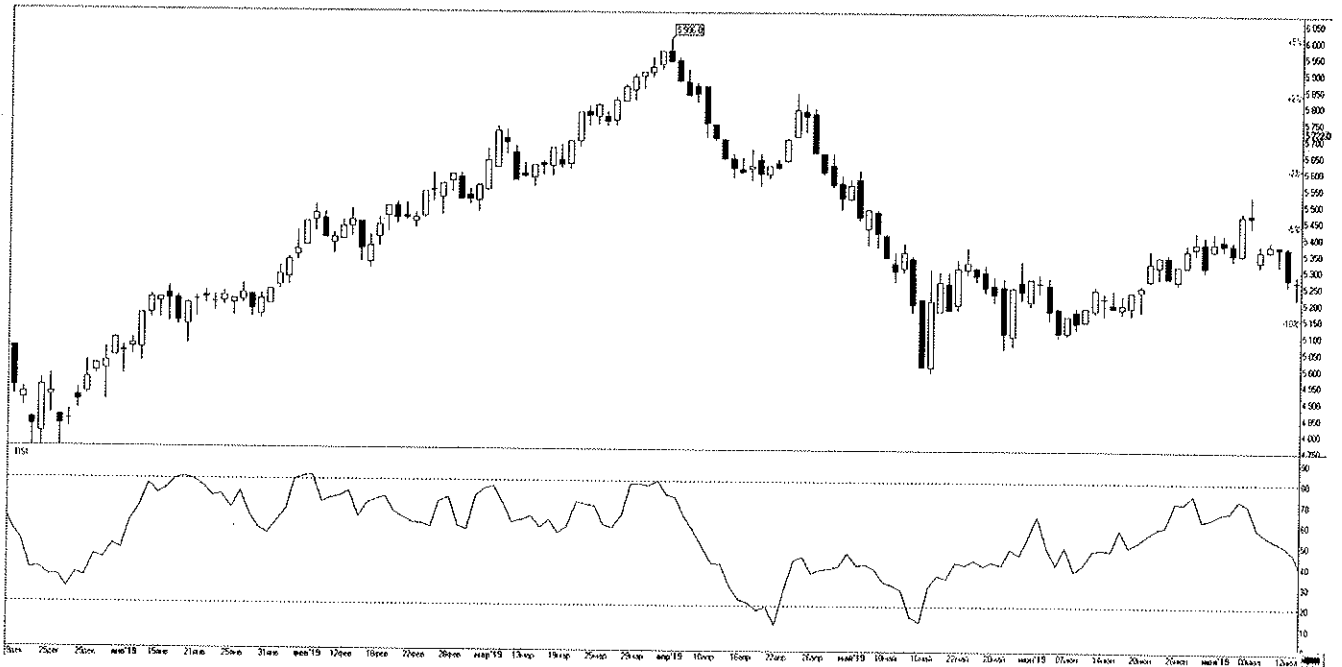
на дом он ~~получит~~ получит доход с аренды больше, чем доход  
 который дом с продажей, и который стал

альтернативной стоимостью  $\Delta$  добавим еще и в пункте "б")

**Кейс № 2****Условие:**

Вам дан график акции в реальном времени, перечислите:

- 1) Сигналы индикаторного анализа
  - 2) Графические модели (фигуры)
  - 3) Комбинации японских свечей бычьего и медвежьего поглощения
- Ответ изобразить на графике.



**Ответ:**