

ЭССЕ № 1 - 8  
ЗАДАЧА № 1 - 10  
ЗАДАЧА № 2 - 10  
КЕЙС № 1 - 10  
КЕЙС № 2 - 10  
500

1,5

43,5

ID 211361

## 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	4,5	0,5
2	1,6	0,5
3	2,3,4	0,5
4	3	0
5	1	0

## 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?

Эссе №1.  
 Зайдя в интернет, мы обязательно найдём текущий курс мировых валют. Или включим телевизор, чтобы посмотреть новости, и в конце ведущий непременно сообщит нам спокойным голосом, как бы невзначай, что цена доллара и евро изменилась по сравнению с днём вчерашним. Даже на улице, проходя мимо валютнообменников и осознавая, что свои сбережения лучше хранить в родной рубле, мы увидим на таблоиде цифры, обозначающие курс, за которую больше стоит купить или.

продать зарубежную валюту. Но почему же не установить фиксированные курсы для всех валют и дать возможность закупить отнюдь не рубли к гривне или юаня к шекелю, как примеры из таблицы умножения? К сожалению (или может быть к счастью), сделать это нельзя по ряду весьма причин.

Во - первая, трудно понимать, что курс валюты ~~может~~ отображает разницу в экономическом развитии между двумя странами. Он действительно в определенный момент времени, но нельзя утверждать, что спустя некоторый срок подобное отношение не изменится. Почему страна должна приобретать у менее развитой валюту за несколько (может быть даже десятков) единиц своей валюты, только из-за того, что двадцать или тридцать лет назад отставшей была она? Это приведет к убыткам в их торговле.

Во - вторая, из-за разного темпа

развития стран и не строгой привязки <sup>курса</sup> национальной валюты к валютам других стран страна будет страдать от галопирующей инфляции, что приведёт к кризису и коллапсом многих экономик в мире.

Таким образом, нельзя установить раз и навсегда фиксированные курсы для всех валют в мире. Это неизбежно повредит мировой экономике.

## 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 I вариант, где за 6 месяцев  
кладём 2 раза под 11% годовых:

Формула сложного процента:

$$100000 \cdot \left(1 + \frac{0,11 \cdot 3}{12}\right)^2 \approx 105575,62$$

Рассмотрим II вариант:

$$100000 \cdot \left(1 + \frac{0,12 \cdot 6}{12}\right) = 106000$$

$$106000 - 105575,62 = 424,38 \text{ — II вариант}$$

выгоднее

Ответ:

II вариант выгоднее, т.е. 12% годовых

**Задача № 2****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**

$$D.B. = K C \cdot (1 + \text{ставка проц.})^n$$

$$K C = \frac{D. B.}{(1 + \text{ст. проц.})^n}$$

$$K C = \frac{3000000}{(1 + 0,1)^2} \approx 2479338,8$$

**Ответ:**

начальная сумма 2479338,8.

## 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) На основании предложенных данных можно определить приблизительную ~~стоимость~~ минимальную величину аренды.

Согласно концепции альтернативных ценностей, ~~предложенный~~ доход, который можно будет получить с вложения в акции 4000 млрд. должен быть равен доходу, получаемому с аренды дома, чтобы ему было всё равно продавать или нет (другие варианты не рассматриваем, т.к. тогда невозможно определить аренду):

$$4000000000 \cdot 0,4 = 12 \cdot 100 \cdot x$$



$$x = \frac{4000000 \cdot 0,4}{12 \cdot 100} \approx 133333,33 \text{ (минимальная)}$$

стоимость аренды в месяцу или 16000000 в год с одной квартирой)

б) 1. Величина арендной платы может снизиться пропорционально снижению взятого дохода с акцией:

$$4000000000 \cdot \frac{0,4}{2} = 12 \cdot 100 \cdot x'$$

$$x' = \frac{4000000000 \cdot 0,2}{12 \cdot 100} \approx 66666,67 \text{ (или}$$

8 000 000 в год с квартирой, т.е. с  $k=1,5$ :  $\frac{16000000}{8000000} = 2$ ) пропорционально в 2 раза)

2. При увеличении арендной платы за год аренда увеличится пропорционально:

$$(1,5 \cdot 4000000000) \cdot 0,4 = 12 \cdot 100 \cdot x''$$

$$x'' = \frac{6000000000 \cdot 0,4}{12 \cdot 100} = 2000000 \text{ (в месяцу}$$

или 24000000 в год с квартирой в

1,5 раза, т.е. пропорционально,  $k=1$ :  
 $16000000 \cdot 1,5 = 24000000$

**Ответ:**

- а) нет  
 б) 1. уменьшится  
 2. увеличится

## 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:

- 1) дата, стоимость, белые и чёрные свечи\*
- 2) ~~ла~~ ламповая (кривая), свечи
- 3) бычье поглощение — преобладание белых свечей, рост цены акции  
медвежье поглощение — преобладание чёрных свечей, снижение стоимости акции

\* белые свечи: больше покупалось акций,  
чёрные свечи: больше продавалось, чем покупалось.