

50,5

ID 194884

Вариант 1 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**

Что такое валовая продукция?

- 1) Объём товарной продукции
- 2) Незавершенное производство
- 3) Сумма объёма товарной продукции и изменения незавершенного производства

**Вопрос № 2**

Ипотечный сертификат участия:

1. именная ценная бумага
2. ценная бумага на предъявителя
3. удостоверяет долю в праве общей собственности на ипотечное покрытие
4. удостоверяет право на получение ипотечного кредита
5. является эмиссионной ценной бумагой
6. не является эмиссионной ценной бумагой

**Вопрос № 3**

Группа разработки финансовых мер по борьбе с отмыванием денег (FATF) осуществляет:

1. Разработку международных стандартов в борьбе с отмыванием преступных доходов и финансированием терроризма
2. Надзор за исполнением требований законодательства о противодействии отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма в странах-участницах
3. Разработку мер по укреплению финансовой стабильности
4. Подготовку стандартов регулирования финансовых рынков в части требований к собственным средствам его участников

1 1 2 2 2

Итого: 1+1+2+2+2 = 8 - 3 5

задача 1: 105

задача 2: 55

кейс 1: 135

кейс 2: 05

54.

**Вопрос № 4**

Директивой Mifid 2 (Директива Европейского Союза от 15 мая 2014 года № 65/EU «О рынках финансовых инструментов и внесении изменений в Директиву Европейского союза 2002/92/ЕС и Директиву 2011/61/EU»), в качестве финансовых инструментов определяются:

1. Ценные бумаги
2. Производные финансовые инструменты
3. Финансовые инструменты денежного рынка
4. Валюта

**Вопрос № 5**

На рынке США ценные бумаги имеют в основном документарную форму с централизованным хранением, то есть большинство выпусков имеют сертификаты.

Большинство выпусков акций в США имеют сертификаты, так как рынок ценных бумаг в США получил развитие в конце 19 века и начале 20 века, когда не существовало возможности учёта прав на ценные бумаги в электронной форме.

Сертификаты акций и иных ценных бумаг, эмитированных до введения системы электронного учёта прав и обращающиеся на биржах США, как правило хранятся в глобальном кастодиане:

1. Депозитарная трастовая компания (Depository Trust Company)
2. Группа Евроклир (Euroclear)
3. Томас Муррей (Thomas Murray)
4. Джасдек (JASDEC – Japan Securities Depository Center)

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	3	1
2	2, 3, 6	0,5
3	1, 2	0,5
4	2, 3	0,5
5	3	1

**Эссе № 1**

**Финансовая система перспективного будущего.**

Как вы представляете финансовую систему будущего через 20 - 25 лет?

Сохранится ли наличное денежное обращение?

Какова будет роль банков или они превратятся в финансовые супермаркеты или даже в экосистемы?

Какие финансовые услуги будут востребованы и почему?

**Эссе № 2**

**Новые технологии на фондовом рынке.**

Как вы думаете, как повлияет на фондовый рынок технология блокчейн? Как считаете Вы, всё-таки за блок-чейном будущее, или это модное явление, которое сойдёт на нет, как и множество других нововведений ранее?

Сможет ли искусственный интеллект обогнать инвесторов-людей по доходности?

**Эссе № 3**

**Инвестиционные фонды в мировой финансовой системе.**

Насколько у инвесторов во всём мире популярны инвестиционные фонды?

Как изменялась их популярность со временем и почему?

Как меняется их популярность (и типы) в зависимости от страны?

Пожалуйста, выберите одну любую страну по Вашему усмотрению и напишите об особенностях коллективных инвестиций в этой стране.

Эссе и т.  
„Римансовская система  
проектирования будущего“

ID 194884

В эпоху бурного научного прогресса и постигну-  
той стремительной общности, для которого характерно преду-  
смотрение возможных последствий и их реализации  
прогностетической функции (т.к. последствия НТП противо-  
речивы и могут сильно влиять на общественное  
развитие), будущее устремлено в будущее. Человечество  
в своем развитии претерпевает множество  
изменений, что отражено в теории воззв и  
ответа Мейноби: изменяющаяся, которая не способна  
найти решение (ответить на воззв), обречена  
на гибель. Именно поэтому мы стремимся  
предугадать, предусмотреть и найти оптимальное  
решение для дальнейшего развития.

Римансовская система будущего (через 20-30 лет),  
по моему мнению, будет значительно отлича-  
ется от нынешней. К изменению ведет множе-  
ство предпосылок, например, бурный научно-техниче-  
ский прогресс, развитие информационных технологий,  
внешняя среда. Рассмотрим подробнее информаци-  
онную среду. Максвелл и Тоддер в теории электронного  
общества говорит о тотальной информатизации  
общественной жизни, предлагая, что обществом  
должны управлять компетентные в технологи-  
ческой сфере люди: технократы. В современном  
обществе эта тенденция ярко выражена, поэтому  
я считаю, она будет только развиваться.

## 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:

Если физ. лицо планирует разместить денежные средства сроком на 6 мес, то в первом случае (3 мес с 11%) вкладчику придется положить деньги на вклад повторно по истечении 3 мес.

100 000 р

3 мес 11% годовых:

- 1).  $100000 : 100 \cdot 11 = 11000$  (11%)
  - $11000 / 12 \text{ мес} = \approx 900$  р (8 мес)
  - $100000 + 900 \cdot 3 = 101800$  р (месяц 3 месяцев)
- 2).  $101800 : 100 \cdot 11 = 11198$  р (11%)
  - $11198 / 12 \text{ мес} \approx 933$  р (8 мес.)
  - $101800 + 933 \cdot 3 = \underline{104599}$  р

Итого, за 6 мес: 104599 р

6 мес 12% годовых

- $100000 / 100 \cdot 12 = 12000$  (12%)
- $12000 / 12 = 1000$  (8 мес)
- $1000 \cdot 6 = 6000$  р (за 6 мес.)
- $100000 + 6000 = \underline{106000}$  р

Итого, за 6 мес 106000 р.

$104599 < 106000 \rightarrow$  выгоднее разместить на условиях: на 6 мес под 12% годовых.

Ответ: вкладчику более выгоден вариант размещения денежных средств на 6 месяцев по ставке 12% годовых.

Задача № 2Условие:

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

$$1) \frac{3000000}{100 \cdot 10} = 300000 \text{ руб.}$$

$$\leftarrow 300000 - 300000 =$$

Пусть чек имеет сумму равна  $x$ , тогда:

$$1) x + x/100 \cdot 10 = x + \frac{x}{10}$$

$$2) x + \frac{x}{10} + \frac{(x + \frac{x}{10})}{10} = \frac{12x + \frac{x}{10}}{10}$$

$$3) \frac{12x + \frac{x}{10}}{10} + \frac{12x + \frac{x}{10}}{100} = \frac{120x + x + 12x + \frac{x}{10}}{100} = \frac{133x + \frac{x}{10}}{100}$$

$$4) \frac{133x + \frac{x}{10}}{100} + \frac{133x + \frac{x}{10}}{1000} = \frac{1330x + x + 133x + \frac{x}{10}}{1000} =$$

$$= \frac{1464x + \frac{x}{10}}{1000} = 3000000$$

значит;

$$\frac{1464x}{10} + \frac{x}{10} = \frac{3000000000}{10}$$

$$\frac{14641x - 3000000000}{10} = 0$$

$$14641x = 3000000000$$

$$x = \frac{3000000000}{14641}$$

$$x \approx 2124854 \text{ руб.}$$

Ответ: 2 124 854 рубля.

