

Вариант 3 для 8 - 9 классов

ЭССЕ 10 + 2,5
ЗАДАЧА N 1 10
ЗАДАЧА N 2 10
КЕЙС N 1 15
КЕЙС N 2 16
8

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.**

Вопрос № 1

Основным методом проведения расчетов по сделкам с ценными бумагами на международных организованных рынках, используемым в целях снижения расчётных рисков, является метод:

1. Поставки против поставки
2. Поставки против платежа
3. Поставки без расчётов
4. Расчётов без поставки

Вопрос № 2

На какой бирже зародился метод технического анализа: «Анализ японских свечей»?

1. Токийская фондовая биржа
2. Биржа металлов Осаки
3. Рисовая биржа Японии
4. НАСДАК
5. Сингапурская фондовая биржа

Вопрос № 3

По каким ценам проводят уровень сопротивления?

1. По реальным
2. По максимальным
3. По минимальным
4. По средним

Вопрос № 4

Сколько дней необходимо для формирования недельной свечи на графике акций?

1. 5 дней
2. 6 дней
3. 7 дней

Макв

Вопрос № 5

Сколько цен отображает график баров? Перечислите их?

1. Две: цена открытия и закрытия
2. Три: цена открытия, закрытия и среднерыночная
3. Четыре: цена открытия, закрытия, минимальная и максимальная
4. Пять: цена открытия, закрытия, минимальная, максимальная, ожидаемая
5. Шесть: цена открытия, закрытия, минимальная, максимальная, ожидаемая, опционная

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

Эссе № 1**Цифровой рубль**

Опишите пожалуйста концепцию внедрения и правовые аспекты введения в обращение цифрового рубля.

Возможно ли по Вашему мнению трансграничное использование цифрового рубля?

Опишите роль цифрового рубля в денежном обращении.

Эссе № 2**Допуск ценных бумаг к организованным торгам**

Опишите основные требования для допуска ценных бумаг к их публичному размещению, обращению на рынке, а также требования к правилам включения ценных бумаг в котировальные списки и их исключения из котировальных списков организаторов торговли.

Что такое листинг и делистинг?

Эссе № 3**Деятельность трансфер-агентов**

Согласно требованиям законодательства, регистратор, осуществляющий ведение реестра владельцев эмиссионных ценных бумаг, вправе привлекать для выполнения части своих функций трансфер-агентов.

Укажите:

- ✓ на основании каких документов действуют трансфер-агентов?
- ✓ кто может осуществлять деятельность трансфер-агента?
- ✓ почему держатели реестра пользуются услугами трансфер-агентов?

Эссе №1

ID 252806

"Цифровой рубль"

Внедрение цифровой валюты — многоступенчатый, сложный и затратный процесс. Для успешного его осуществления необходимо выполнить ряд действий и соблюсти правовые аспекты.

В первую очередь нужно задуматься о влиянии "добавления" денег. То есть если просто запустить крупную сумму денег, пусть и цифровых в обращение, то возможна инфляция, поэтому цифровым рублём надо заменить уже имеющиеся в обороте деньги. Т.е. ~~заменить~~, к примеру, часть зарплат выдать в них, использовать цифровые рубли в государственных сделках. Конечно, нужно обеспечить цифровые рубли реальным эквивалентом, чтобы они имели ценность. Также для сохранения ценности этой валюты, необходимо оборудовать надежную систему защиты на тех серверах, где он будет храниться, иначе ~~возможна~~ взлом и ~~обесценение~~ утрата ценности нового рубля.

Но безопасность, обеспеченность новой валюты еще не гарантируют активного ее использования в России. У многих людей, например, в деревнях, ^{попросту} нет возможности пользоваться цифровым рублём, так как ~~нет~~ нет устройств (смартфонов, компьютеров), позволяющих получить эти деньги и осуществлять транзакции. Поэтому необходимо обеспечить их такой возможностью.

А чтобы новая валюта пользовалась спросом, а не просто существовала, стоит сделать социальную рекламу и объяснить преимущества не только для гос-ва в целом, но и для каждого конкретного человека, например, высокая безопасность, т.е. защита от кражи, а также удобство по сравнению с материальными деньгами (чтобы говорить, записывать небольшие суммы).

После того, как обращение цифрового
рубля начнется внутри страны, можно ^{ID 252 806}
выдвинуть эту валюту на международный рынок. Я
знаю, что теоретически это возможно, учитывая его
преимущества, но этот процесс долгий и трудоемкий. Нужно
добиться признания на международном рынке, чтобы валю-
та котировалась, а для этого нужно долго и постепенно
наращивать ее оборот в мире через небольшие ~~сделки~~ сделки
между компаниями из разных стран, или по самим
странам. Постепенно обращение валюты в мире увеличится
(так как в начале мы уже обеспечим ее обеспеченность, поэтому
она может быть использована в сделках), и трансграничное ис-
пользование станет свободным. Но стоит отметить, что все
это возможно только при стабильном курсе самого рубля,
~~так как~~ так как мировые валюты, такие как доллар, имеют
примерно постоянный курс, а потому используются в очень
многих трансграничных сделках.

После успешного внедрения цифровой рубль естественно
окажет некое влияние на денежное обращение. Денежные
операции станут заметно проще и быстрее, а потому
как конкуренты начнут вытеснять бумажные деньги из
обращения. Также, станет гораздо проще выполнять пере-
воды очень крупных сумм денег, ~~и, возможно, цифровой~~
~~рубль сможет составить конкуренцию мировым валютам,~~
~~и в итоге~~

Этап 2_Задачи

Задача № 1

Условие и Задание:

Рассчитайте чистую прибыль при производстве изделия «Дверь распашная модель Т» на предприятии «София», если в рамках финансового анализа, при производстве данного изделия:

- 1) Выручка составляет 100 миллионов рублей.
- 2) Расходы на зарплату составляют 30 миллионов рублей.
- 3) Амортизация составляет 10 миллионов рублей.
- 4) Стоимость покупных материалов составляет 20 миллионов рублей.
- 5) Налоги, выплаченные предприятием «София» составляют 15 миллионов рублей.

Решение:

$$\begin{aligned} \text{Чистая прибыль} &= \underbrace{\text{Выручка}}_{100 \text{ млн.}} - \underbrace{\text{Все расходы}}_{(2) + (3) + (4) + (5)} = 100 - 30 - 10 - 20 - 15 = \\ &= \underline{25 \text{ млн руб.}} \end{aligned}$$

Амортизация — расходы "на всеобщей службе"

Ответ: 25 млн руб.

Задача № 2

Условие:

Смирнов открыл в банке денежный вклад и внёс на счёт сумму в 70'000 рублей.

За определённое количество лет вклад Смирнова достиг величины 150'640 рублей, при условии начисления простых процентов.

Ставка по вкладу составляла 19,5% годовых процентов на весь период договора.

Задание:

- 1) Рассчитайте на сколько лет был заключён данный договор банковского счёта?
- 2) Чему равен коэффициент наращения?

Решение:

I) Простые проценты \Rightarrow все проценты берутся от начального вклада, т.е. от 70000 р.

1) $70000 : 100 \cdot 19,5 = 13650$ р. - годовая доход

2) $150640 - 70000 = 80640$ - суммарной доход.

3) Пусть договор заключён на x лет, тогда:

$$80640 = 13650 \cdot x \Rightarrow x = \frac{80640}{13650} = 5,908 \approx 6 \text{ лет}$$

II) Коэф. наращ:

$$K = \frac{S_{\text{в конце}}}{S_{\text{наз}}} = \frac{150640}{70000} = 2,152$$

ответ: 1) 6 лет 2) 2,152

Этап 3_Кейсы

Кейс № 1

70% расходов семьи Мельниковых идет на покупку продуктов питания, 20% на другие потребительские товары, 10% расходов тратится на услуги.

Уровень цен на продукты питания за год вырос на 15%, на услуги на 25%, на прочие потребительские товары на 5%.

Совокупный доход семьи за год увеличился на 15%.

Задание:

Рассчитайте и опишите на сколько изменилась стоимость потребительской корзины, как изменился реальный доход семьи Мельниковых?

Решение:

~~Пусть~~ Пусть сов. доход семьи равен x , а суммарные расходы y .

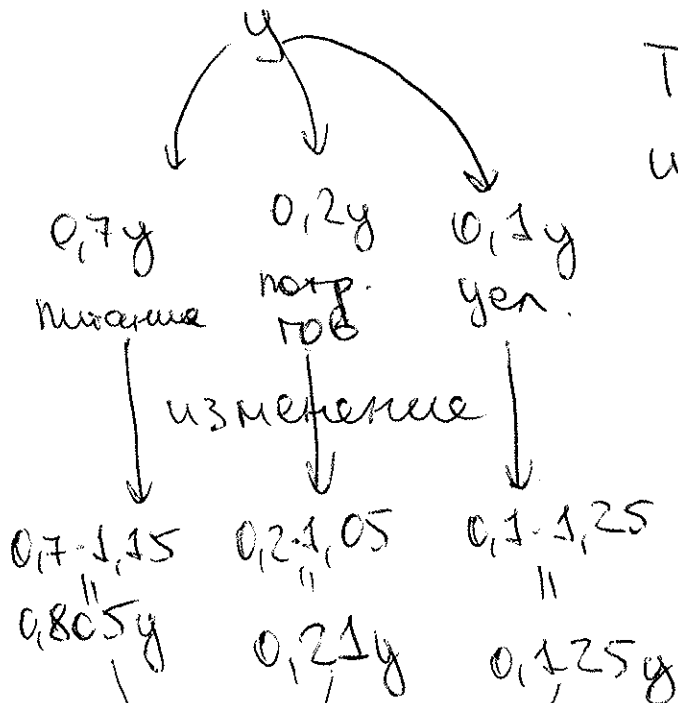
Тогда $RD_1 = x - y$

↑
real
doход

$$x \rightarrow 1,15x$$

$$RD_2 = 1,15(x - y) + 0,01y$$

То есть реальный доход изменился примерно на 15%.



$1,14y \Rightarrow$ Стоимость потр. пакета выросла на 14%.

Кейс № 2

Иван выбирает между автомобилем «БМВ» мощностью двигателя равной 286 л.с. и автомобилем «Вольво» мощностью двигателя равной 240 л.с.

Ставка транспортного налога на автомобили мощностью от 200 до 250 л. с. составляет 75 рублей за одну лошадиную силу, на автомобили мощностью свыше 250 л. с. Составляет 150 рублей за одну лошадиную силу.

Расход топлива на 100 км пути у автомобилей одинаковый, равно, как и другие эксплуатационные расходы.

Иван планирует пользоваться автомобилем 3 года.

Задание:

Как Вы считаете, при какой разнице в цене имеет смысл выбирать более мощный автомобиль?

Зтогда: Решение:

$$\text{Налог "БМВ"} = 286 - 150 \cdot 3 = 128700 \text{ р.}$$

$$\text{Налог "Вольво"} = 240 - 75 \cdot 3 = 54000 \text{ р.}$$

$$\Delta \text{налог} = 128700 - 54000 = 74700 \text{ р.}$$

То есть если "Вольво" дороже приблизительно на 75000 рублей, то выгоднее брать более мощной БМВ, а иначе Вольво, т.к. все хар-ки, а значит и затраты равны (кроме мощности).