



Высшая
проба

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Финансовая грамотность» для 11 класса

2022/2023 уч. г.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Вопрос **Инфо**

По всем вопросам обращайтесь по телефону 8 495 531 00 74 или на почту olymp@hse.ru
Для перехода к тесту нажмите на кнопку "Следующая страница".

Вопрос 1

Балл: 7,00

В прошлом году салон красоты давал 20% скидку на массаж лица при покупке абонемента на 30 000 рублей. В этом году было решено изменить программу лояльности и при покупке абонемента на 30 000 рублей зачислять на счёт клиента дополнительно 20% от этой суммы. Как изменится количество массажей лица, которые теперь может посетить клиент салона при покупке абонемента на 30 000 рублей, если стоимость массажа составляет 1500 рублей.

В ответ запишите неотрицательное целое число без единиц измерения. Если количество массажей не изменилось, то поставьте 0.

Ответ:

Правильный ответ: 1

Вопрос 2

Балл: 3,00

Выберите в списке все возможные способы снижения рискованности инвестиций.

Выберите один или несколько ответов:

- 1. увеличение кредитного плеча
- 2. увеличение в инвестиционном портфеле доли высокодоходных активов
- 3. увеличение в инвестиционном портфеле доли государственных облигаций и сокращение доли акций
- 4. диверсификация инвестиционного портфеля



5.

увеличение в инвестиционном портфеле доли акций нефтяных компаний

Правильные ответы: диверсификация инвестиционного портфеля, увеличение в инвестиционном портфеле доли государственных облигаций и сокращение доли акций

Вопрос 3

Балл: 3,00

Выберите все верные варианты продолжений утверждения.

Подать заявление о признании гражданина банкротом...

Выберите один или несколько ответов:



1.

может конкурсный кредитор



2.

должен сосед должника



3.

должна налоговая инспекция



4.

можно должнику через МФЦ (многофункциональный центр)



5.

может сам должник

Правильные ответы: может сам должник, может конкурсный кредитор, можно должнику через МФЦ (многофункциональный центр)

Вопрос 4

Балл: 7,00

Иван и Петр, братья-близнецы, вместе отправились на отдых к морю и приобрели две разные туристические страховки, покрывающие, в том числе, расходы на лечение в поездке. Иван приобрел страховку за 450 рублей с франшизой \$25. Петр купил страховку за 500 рублей без франшизы. В поездке братья заболели и вынуждены были обратиться к врачу, стоимость услуг которого составила по \$100 для каждого из братьев. Рассчитайте, сколько переплатил брат, который купил менее выгодную в данных условиях страховку, по сравнению с другим братом? Расчеты проводить в рублях, использовать обменный курс 75 руб. за \$.

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 1825

Вопрос 5

Балл: 3,00

Выберите все варианты, в которых функции финансовых посредников описаны правильно.

-
1. Дилер совершает сделки купли-продажи ценных бумаг для клиента и от его имени, за вознаграждение
-
2. Доверительный управляющий управляет имуществом клиента от своего имени
-
3. Инвестиционный советник на платной основе консультирует и дает рекомендации клиенту по управлению инвестициями
-
4. Брокер совершает сделки купли-продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет
-
5. Депозитарий хранит ценные бумаги, деньги клиентов и другие материальные ценности

Правильные ответы: Инвестиционный советник на платной основе консультирует и дает рекомендации клиенту по управлению инвестициями, Доверительный управляющий управляет имуществом клиента от своего имени

Вопрос 6

Балл: 7,00

Найдите соответствие между термином и высказыванием так, чтобы все 5 пар оказались верными. Должны быть использованы все 5 терминов.

Услуга предусматривает возможности сокращения срока или размера платежей по кредиту

Выберите...

Согласно федеральному законодательству, данная услуга доступна только один раз за весь период пользования кредитом

Выберите...

Услуга может предполагать изменение условий существующего кредита

Выберите...

На время действия данной услуги банк не начисляет заёмщику штрафы и не может требовать досрочного погашения кредита

Выберите...

Данная услуга может заключаться в консолидации долгов

Выберите...

Правильный ответ:

Услуга предусматривает возможности сокращения срока или размера платежей по кредиту → досрочное погашение,

Согласно федеральному законодательству, данная услуга доступна только один раз за весь период пользования кредитом → ипотечные каникулы,

Финансовая грамотность 11 класс ДЕМО

Услуга может предполагать изменение условий существующего кредита → реструктуризация,

На время действия данной услуги банк не начисляет заёмщику штрафы и не может требовать досрочного погашения кредита → кредитные каникулы,

Данная услуга может заключаться в консолидации долгов → рефинансирование

Вопрос 7

Балл: 7,00

Семья Ивановых тщательно планирует свой бюджет. Лидия Николаевна работает врачом и зарабатывает 1 000 000 рублей в год (до уплаты НДФЛ). Аркадий Петрович – предприниматель, годовая прибыль от бизнеса которого при благоприятной рыночной конъюнктуре составляет 2 000 000 рублей и облагается налогом по ставке 15% согласно упрощённой системе налогообложения (УСН).

В среднем расходы семьи составляют 205 000 рублей в месяц без учёта расходов на отпуск.

Ивановы год откладывали денежные средства на отпуск в Париже, но из-за пандемии они решили перенести поездку на год и пока разместить накопленные сбережения на депозит в банк под ставку 12% годовых с выплатой процентов в конце каждого квартала. Срок депозита 12 месяцев, процентные доходы реинвестируются. Рассчитайте доход семьи Ивановых по депозиту.

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения. Ответ округлите до целого числа по правилам округления.

Ответ:

Правильный ответ: 13806

Вопрос 8

Балл: 3,00

Какие факторы обязательно влияют на цену полиса ОСАГО, вне зависимости от страховой компании? Выберите все подходящие ответы.

Выберите один или несколько ответов:

- 1. семейное положение водителя
- 2. возраст водителя
- 3. мощность машины
- 4. возраст автомобиля
- 5. коэффициент бонус-малус

Правильные ответы: коэффициент бонус–малус, мощность машины, возраст водителя

Вопрос 9

Балл: 3,00

Выберите все возможные признаки подлинности рублёвой банкноты.

Выберите один или несколько ответов:

-
- 1.
указание номера укладчика
-
- 2.
надписи и орнаменты
-
- 3.
водяной знак
-
- 4.
QR-код с информацией об экологической безопасности банкноты
-
- 5.
повышенный рельеф определённых фрагментов текста

Правильные ответы: повышенный рельеф определённых фрагментов текста, водяной знак, надписи и орнаменты

Вопрос 10

Балл: 7,00

Владимир накопил 16500 рублей для покупки игровой приставки в подарок на день рождения брату, что составляет 220 долларов США по текущему курсу. День рождения наступит только через месяц, и Владимир сравнивает три альтернативы: 1) купить приставку сейчас; 2) купить сейчас на накопленную сумму доллары США, а через месяц конвертировать их в рубли и купить приставку или 3) положить сейчас 16500 рублей в банк при условии, что через месяц ему вернут 16665 рублей, и затем купить выбранную приставку.

Рассчитайте, при каком минимальном курсе доллара США на конец месяца Владимиру будет экономически выгодна вторая альтернатива. Будем считать, что комиссии банка и комиссии при конвертации валюты отсутствуют.

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения. Ответ округлите до целого числа по правилам округления.

Ответ:

Правильный ответ: 76

Вопрос 11

Балл: 3,00

Выберите все верные определения.

Выберите один или несколько ответов:

-
1. срок реализации – дата, до которой пищевой продукт может быть предложен потребителю
-
2. гарантийный срок – период, в течение которого потребитель при обнаружении дефектов в приобретенном товаре и отказе продавца/изготовителя их устранить может подать иск в суд
-
3. срок службы – период, в течение которого изготовитель обязуется обеспечить потребителю возможность использования товара по назначению и несет ответственность за его недостатки
-
4. срок годности – период, по истечении которого товар считается непригодным для использования по назначению
-
5. срок замены – период, в течение которого в соответствии с законодательством РФ потребитель может потребовать возврата денег за товар, который по каким-либо причинам перестал его устраивать, у продавца/изготовителя

Правильные ответы: срок годности – период, по истечении которого товар считается непригодным для использования по назначению, срок реализации – дата, до которой пищевой продукт может быть предложен потребителю, срок службы – период, в течение которого изготовитель обязуется обеспечить потребителю возможность использования товара по назначению и несет ответственность за его недостатки

Вопрос 12

Баллов: 0,00 из 7,00

Расположите нижеперечисленные этапы открытия и начала деятельности своей фирмы в правильной последовательности, начиная с самого раннего и заканчивая самым поздним.

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Для этих элементов правильный порядок выглядит так:

1. Составление бизнес-плана
2. Подготовка учредительных документов
3. Государственная регистрация фирмы
4. Начало реализации продукции фирмы
5. Уплата налога на прибыль
6. Распределение прибыли между учредителями

Вопрос 13

Балл: 7,00

Мария Ивановна вышла на пенсию. Накопительной части пенсии у нее не было, только страховая, сумма индивидуальных пенсионных коэффициентов у Марии Ивановны составляет 120. Кроме того, у Марии Ивановны есть вклад в банке в размере 600 000 рублей, размещенный под 4% годовых с ежемесячной выплатой процентов, которые она не реинвестирует, а ежемесячно снимает со счета. Сколько денег ежемесячно есть в распоряжении Марии Ивановны, если фиксированная часть пенсии составляет 6 050 рублей в месяц, и стоимость пенсионного коэффициента составляет 99 руб.?

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 19930

Вопрос 14

Балл: 7,00

Вставьте пропущенные слова из списка ниже (понадобятся не все приведенные слова!):

Расплачиваясь картой, вы расходуете средства банка, которые позже должны будете вернуть. Если вы сделаете это до истечения периода, плата за пользование этими средствами не взимается, если не успеете – должны будете уплатить проценты, которые обычно значительно , чем проценты за пользование обычным кредитом. Кроме того, банк обычно взимает проценты за денег в банкомате и ежегодную плату за карты.

Верный ответ:

Вставьте пропущенные слова из списка ниже (понадобятся не все приведенные слова!):

Расплачиваясь [кредитной] картой, вы расходуете средства банка, которые позже должны будете вернуть. Если вы сделаете это до истечения [льготного] периода, плата за пользование этими средствами не взимается, если не успеете – должны будете уплатить проценты, которые обычно значительно [выше], чем проценты за пользование обычным кредитом. Кроме того, банк обычно взимает проценты за [обналичивание] денег в банкомате и ежегодную плату за [обслуживание] карты.

Вопрос 15

Балл: 7,00

Анжелика имеет в собственности коммерческое помещение площадью 30 кв. м. Она хотела организовать в нём музыкальный кружок и давать уроки игры на фортепиано. Но друг предложил Анжелике работу менеджера в своей фирме, и она решила рассчитать, какой из вариантов для неё экономически выгоднее.

В случае открытия кружка Анжелика планирует выбрать упрощённую систему налогообложения со ставкой 15% от полученной прибыли, при работе по найму её заработная плата, которую она полностью тратит на ежемесячные расходы, после уплаты НДФЛ составит 60 900 рублей в месяц.

Дополнительная информация:

ставка аренды: 12 000 рублей за 1 кв м в год, оплачивается в начале года.

ставка процента по кредиту 12% в год с начислением процентов в конце года

ставка процента по депозиту 9% в год с начислением процентов в конце года

Определите минимальную годовую прибыль Анжелики от музыкального кружка (до налогообложения), чтобы эта альтернатива была для неё экономически выгодной.

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения. Ответ округлите до целого числа.

Ответ:

Правильный ответ: 1321412

Вопрос 16

Балл: 7,00

Гр. Вшоколадов весь 2021 год зарабатывал по X руб. в месяц. Кроме того, в течение этого года он выиграл в лотерею 2 000 000 рублей. Чему равняется X , если общая сумма выплат НДФЛ гр. Вшоколадова за этот год составила 1 239 480 руб.

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 600000

Вопрос 17

Балл: 3,00

Выберите все верные утверждения, касающиеся цифровых финансовых активов (ЦФА).

Выберите один или несколько ответов:

1.
Операции с ЦФА не регулируются российским законодательством.
2.
Цифровой рубль – это единственный цифровой финансовый актив, обеспеченный государственными обязательствами.
3.
ЦФА могут рассматриваться как законные платёжные средства на территории РФ в случае их регистрации на бирже.
4.
Стейблкоины, обеспеченные денежными средствами или золотом, являются примером ЦФА.
5.
Банк России будет обеспечивать конвертацию «цифрового рубля» в другую форму денег (рублей) в отношении один к одному.

Правильные ответы: Стейблкоины, обеспеченные денежными средствами или золотом, являются примером ЦФА, Банк России будет обеспечивать конвертацию «цифрового рубля» в другую форму денег (рублей) в отношении один к одному.

Вопрос 18

Балл: 3,00

Какие услуги могут быть в настоящее время оказаны дистанционно? Выберите все подходящие варианты.

-
1.
прохождение техосмотра автомобиля для получения впоследствии страхового полиса
2.
подача заявления о предоставлении льготы по транспортному налогу
3.
публикация банком в социальных сетях данных о средствах на счетах клиента для подтверждения его кредитоспособности
4.
открытие обезличенного металлического счета
5.
приобретение в электронном виде полиса ОСАГО

Правильные ответы: открытие обезличенного металлического счета, приобретение в электронном виде полиса ОСАГО, подача заявления о предоставлении льготы по транспортному налогу

Вопрос 19

Балл: 3,00

В каких случаях при переводе средств между физическими лицами в России не взимается комиссия за перевод? Выберите все подходящие ответы.

Выберите один или несколько ответов:

-
- 1. при переводе средств между своими счетами в одном банке
-
- 2. при использовании Системы быстрых платежей на сумму до 100 тысяч рублей в месяц
-
- 3. в случае перевода всей суммы в рублях из одного банка в другой без ограничения суммы перевода
-
- 4. при переводе денег за границу
-
- 5. при переводе средств между клиентами Сбербанка без оплаты дополнительной подписки без ограничения суммы перевода
-
- 6. в случае перевода всей суммы в рублях из одного банка в другой на сумму до 100 тысяч рублей в месяц

Правильные ответы: при использовании Системы быстрых платежей на сумму до 100 тысяч рублей в месяц, при переводе средств между своими счетами в одном банке

Вопрос **20**

Балл: 3,00

Выберите из указанных все способы повышения безопасности совершения платежей с помощью электронного кошелька.

Выберите один или несколько ответов:

-
- 1. использование антивирусных программ
-
- 2. запись пароля на бумажном носителе
-
- 3. использование лицензионного программного обеспечения
-
- 4. использование личного компьютера вместо общественного
-
- 5. сокращение времени транзакции

Правильные ответы:

использование лицензионного программного обеспечения,
использование личного компьютера вместо общественного,
использование антивирусных программ