



Высшая  
проба

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА**

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

2024/2025 уч. г.



**ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ**  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Вопрос Инфо**

По всем вопросам обращайтесь по телефону 8 495 531 00 74 или на почту

Для перехода к тесту нажмите на кнопку "Следующая страница".

**Вопрос 1**

Балл: 3,00

Выберите все верные определения.

Выберите один или несколько ответов:

- 
- 1.  
гарантийный срок - период, в течение которого потребитель при обнаружении дефектов в приобретенном товаре и отказе продавца/изготовителя их устранить может подать иск в суд
- 
- 2.  
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
- 
- 3.  
срок годности - период, по истечении которого товар считается непригодным для использования по назначению
- 
- 4.  
срок реализации - дата, до которой пищевой продукт может быть предложен потребителю
- 
- 5.  
срок службы - период, в течение которого изготовитель обязуется обеспечить потребителю возможность использования товара по назначению и несет ответственность за его недостатки

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 2**

Балл: 6,00

## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

Василий Андреевич вышел на пенсию. Накопительной части пенсии у него не было, только страховая. Сумма индивидуальных пенсионных коэффициентов Василия Андреевича составляет 150. Кроме того, у него есть вклад в банке в размере 400 000 рублей под 6% годовых с ежемесячной выплатой процентов (эти деньги он не реинвестирует, а ежемесячно снимает со счета). Чему равна стоимость пенсионного коэффициента, если фиксированная часть пенсии составляет 6 050 рублей в месяц, а в распоряжении Василия Андреевича (после уплаты 4 000 рублей на коммунальные расходы) остается 19 050 руб. ежемесячно?

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 100

### Вопрос 3

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

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

### Вопрос 4

Балл: 6,00

Анна и Мария, сестры-близнецы, имеют две одинаковые машины одного возраста и одинаковый водительский стаж. Сестры два года подряд приобретали полисы КАСКО. Анна приобретала страховку за 50 000 рублей в год с франшизой 20 000. Мария покупала страховку за 70 000 рублей в год без франшизы. У обеих девушек за первый год страховых случаев не было, а за второй год произошло по одному страховому случаю, в результате каждого из которых ущерб составил 100 000 руб.

## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

Рассчитайте, сколько за два года переплатила сестра, которая купила менее выгодную в данных условиях страховку, по сравнению с другой сестрой?

Ответ:

Правильный ответ: 20000

### Вопрос 5

Балл: 6,00

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 6

Балл: 6,00

Гр. Везунчиков весь 2021 год зарабатывал по 500 000 руб. в месяц. Кроме того, в течение этого года он выиграл в лотерею 1 000 000 руб. Рассчитайте общую сумму выплат НДФЛ гр. Везунчикова за этот год.

Ответ дайте в рублях, без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 929480

### Вопрос 7

Балл: 3,00

## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

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

1.

Депозитарий хранит ценные бумаги, деньги клиентов и другие материальные ценности

2.

Брокер совершает сделки купли-продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет

3.

Инвестиционный советник на платной основе консультирует и дает рекомендации клиенту по управлению инвестициями

4.

Дилер совершает сделки купли-продажи ценных бумаг для клиента и от его имени, за вознаграждение

5.

Доверительный управляющий управляет имуществом клиента от своего имени

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

### Вопрос 8

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.

диверсификация инвестиционного портфеля

4.

увеличение в инвестиционном портфеле доли акций нефтяных компаний

5.

увеличение в инвестиционном портфеле доли государственных облигаций и сокращение доли акций

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

### Вопрос 9

## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

Балл: 6,00

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 10

Балл: 6,00

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 11

Балл: 6,00

Семья Степановых составила план доходов и расходов на год. Марфа Ивановна работает бухгалтером и зарабатывает 2 000 000 руб. в год (до уплаты НДФЛ). Пётр Петрович организовал торговую точку по предоставлению фотоуслуг, и она приносит ему прибыль 900 000 руб. в год, которая облагается налогом по ставке 15% согласно упрощённой системе налогообложения (УСН). На сегодняшний момент расходы семьи составляют 200 000 руб. в месяц. Других источников доходов и направлений расходов у семьи нет. Степановы решили, что сумму накоплений за год они разместят на депозит под 8% годовых с выплатой процентов каждый квартал и их реинвестированием. Срок депозита – 1 год.

Рассчитайте доход семьи от вложений денег на депозит.

## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

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

Ответ:

Правильный ответ: 8655

### Вопрос 12

Балл: 6,00

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.

Ответ:

Правильный ответ: 1825

### Вопрос 13

Балл: 6,00

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 14

Балл: 6,00

Ожидается, что инвестиционный проект будет приносить ровно по 10 000 000 рублей дохода на протяжении 3 лет (в конце года). Рассчитайте текущую стоимость (PV) доходов от проекта, если ставка дисконтирования для первого года равна 1%, для второго года – 2% и для третьего года – 3%.

## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

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

Ответ:

Правильный ответ: 29031972

### Вопрос 15

Балл: 6,00

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 16

Балл: 5,00

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:

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



## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

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 17

Балл: 3,00

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

Выберите один или несколько ответов:

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

Правильные ответы:

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

### Вопрос 18

Балл: 5,00

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

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

Выберит

Услуга предусматривает возможности сокращения срока или размера платежей по кредиту

Выберит

Услуга может предполагать изменение условий существующего кредита

Выберит

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

Выберит

Данная услуга может заключаться в консолидации долгов

Выберит

## Finansovaya-gramotnost-11-klass-demo

Правильный ответ:

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

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

Услуга может предполагать изменение условий существующего кредита → реструктуризация,

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

Данная услуга может заключаться в консолидации долгов → рефинансирование

### Вопрос 19

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.

Банк России будет обеспечивать конвертацию «цифрового рубля» в другую форму денег (рублей) в отношении один к одному.

3.

Цифровой рубль – это единственный цифровой финансовый актив, обеспеченный государственными обязательствами.

4.

ЦФА могут рассматриваться как законные платёжные средства на территории РФ в случае их регистрации на бирже.

5.

Стейблкоины, обеспеченные денежными средствами или золотом, являются примером ЦФА.

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 20

Балл: 6,00

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