



**Высшая
проба**
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Финансовая грамотность» для 10 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: 6,00

Инвестор накопил 400 000 рублей и положил их на депозит в банк на 7 месяцев под 6% годовых. Проценты начисляются ежемесячно и при этом капитализируются. Рассчитайте сумму процентов, которую инвестор получит при закрытии вклада.

Ответ запишите в рублях в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 14212

Вопрос 2

Балл: 5,00

Установите соответствие между конкретными налогами и их типами.

транспортный налог

Выберите...

налог на имущество физических лиц

Выберите...

налог на доходы физических лиц

Выберите...

земельный налог

Выберите...

налог на прибыль

Выберите...

Правильный ответ:

транспортный налог → региональный налог,

налог на имущество физических лиц → местный налог,

налог на доходы физических лиц → федеральный налог,

земельный налог → местный налог,
налог на прибыль → федеральный налог

Вопрос 3

Балл: 5,00

Вставьте пропущенные термины из выпадающего списка.

По договору страхования одна сторона обязуется за
обусловленную договором плату при наступлении
предусмотренного в договоре события (страховой случай) возместить другой стороне
 или иному лицу, в пользу которого заключен договор
, причиненные вследствие этого события убытки (выплатить
страховое возмещение) в пределах определенной договором суммы
.

Верный ответ:

Вставьте пропущенные термины из выпадающего списка.

По договору страхования одна сторона [страховщик] обязуется за обусловленную договором
плату [страховая премия] при наступлении предусмотренного в договоре
события (страховой случай) возместить другой стороне [страхователь] или иному лицу, в
пользу которого заключен договор [выгодоприобретатель], причиненные вследствие этого
события убытки (выплатить страховое возмещение) в пределах определенной договором
суммы [страховая сумма].

Вопрос 4

Балл: 6,00

Какой термин обозначает понижение обменного курса национальной валюты?

Ответ:

Правильный ответ: Девальвация

Вопрос 5

Балл: 6,00

По состоянию на 01.01.2021 Сергею 63 года, его накопления составили 5 000 000 руб. Сергей
выйдет на пенсию в 65 лет. Годовой доход Сергея после налогообложения составляет

Финансовая грамотность 10 класс ДЕМО

840 000 рублей, который распределяется следующим образом: 75% – на потребление, 25% – на сбережения. Сергей вкладывает свои накопления в финансовые инструменты, доходность которых составляет 5% годовых (после уплаты налогов). Взносы на сбережения Сергей делает ежегодно в конце каждого года (31 декабря). Определите размер личных накоплений Сергея на момент выхода на пенсию (31.12.2022).

Ответ запишите в рублях в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 5943000

Вопрос 6

Балл: 6,00

Алиса инвестирует свои средства в финансовый инструмент, номинальная доходность которого составляет 16% годовых. Инфляция за год составила 6%. Рассчитайте реальную доходность инвестиций в процентах, используя точную формулу Фишера.

Ответ запишите в виде целого числа без пробелов и единиц измерения

Ответ:

Правильный ответ: 9

Вопрос 7

Балл: 6,00

Назовите вид страхования, который может предусматривать выплаты даже при благоприятном развитии событий.

Ответ:

Правильный ответ: Страхование жизни

Вопрос 8

Балл: 3,00

Отметьте **НЕВЕРНЫЕ** утверждения.

При прочих равных условиях...

Финансовая грамотность 10 класс ДЕМО

Выберите один или несколько ответов:

-
1. риск не связан с доходностью финансового инструмента
-
2. чем выше надежность финансового инструмента, тем выше его доходность
-
3. финансовый инструмент может одновременно быть и надежным, и доходным, и ликвидным
-
4. инвестирование в акции российских компаний сопряжено с большим риском, чем инвестирование средств в государственные облигации РФ (ОФЗ)
-
5. чем выше риск финансового инструмента, тем выше его доходность

Правильные ответы: чем выше надежность финансового инструмента, тем выше его доходность, финансовый инструмент может одновременно быть и надежным, и доходным, и ликвидным, риск не связан с доходностью финансового инструмента

Вопрос 9

Балл: 6,00

Ежемесячная заработная плата Агнии в 2021 году составляет 60 000 рублей (до налогообложения). Известно, что 01.01.2021 Агния открыла следующие вклады в банках (ранее она вкладов не имела):

Банк	Сумма вклада, руб.	Ставка процента,% годовых
А	500 000	4,5
В	400 000	3,9
С	300 000	5,0
С	100 000	0,75

Проценты по всем этим вкладам начисляются и выплачиваются 1 раз в конце года. Ключевая ставка Банка России на 01.01.21 составила 4,25%. Известно, что за 2021 год общие доходы Агнии не превысили 5 000 000 руб. Рассчитайте сумму НДФЛ Агнии с полученных процентов в 2021 году.

Ответ запишите в рублях в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 1378

Вопрос 10

Балл: 6,00

У инвестора открыт брокерский счет в инвестиционной компании. В 2021 году инвестор получил следующие доходы по ценным бумагам:

- дивиденды по акциям компании ПАО "Выигрышная" составили 50000 рублей;
- купонные доходы по государственным облигациям ОФЗ составили 40000 рублей;
- купонные доходы по корпоративным облигациям ПАО "Надежная" составили 30000 рублей.

Кроме того, инвестор получил прирост курсовой стоимости акций, продал 100 акций ПАО «Рисковая» по 200 рублей за 1 акцию. Цена покупки 1 акции составляла 150 рублей. Инвестор владел акциями в течение 4 месяцев.

Заработная плата инвестора за 2021 год до налогообложения составила 1 000 000 рублей.

Рассчитайте сумму НДФЛ на доходы по ценным бумагам.

Ответ запишите в рублях в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 16250

Вопрос 11

Балл: 6,00

Инвестор купил 3-летнюю облигацию по цене 900 рублей. Номинальная стоимость облигации – 1000 рублей. Текущая доходность облигации составляет 15% годовых. Определите размер ежегодного купонного дохода по данной облигации.

Ответ запишите в рублях в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 135

Вопрос 12

Балл: 3,00

Отметьте все верные утверждения.

Если у банка, который является вашим контрагентом, отозвали лицензию, то

Выберите один или несколько ответов:

1.

можно произвести взаимозачет по взятому в нем кредиту за счет ваших средств на депозите в этом же банке

2.

компенсацию по вкладу в рамках государственной системы страхования вкладов можно

получить в наличной или безналичной форме

3.

средства, вложенные в ценные бумаги банка, можно вернуть в ходе конкурсного производства (ликвидации)

4.

можно не платить по взятому в нем кредиту

5.

выплату страхового возмещения в рамках государственной системы страхования вкладов можно получить только в российских рублях

Правильные ответы: выплату страхового возмещения в рамках государственной системы страхования вкладов можно получить только в российских рублях, компенсацию по вкладу в рамках государственной системы страхования вкладов можно получить в наличной или безналичной форме, средства, вложенные в ценные бумаги банка, можно вернуть в ходе конкурсного производства (ликвидации)

Вопрос 13

Балл: 3,00

Отметьте все верные утверждения.

В договоре страхования упоминаются следующие лица:

Выберите один или несколько ответов:

1.

страховой брокер

2.

страхователь

3.

страховщик

4.

страховой агент

5.

застрахованный

Правильные ответы:

страховщик,

страхователь,

застрахованный

Вопрос 14

Балл: 3,00

Отметьте все верные утверждения.

Облигация – это:

Выберите один или несколько ответов:

-
1.
ценная бумага, которая может быть выпущена государством
-
2.
долговая ценная бумага
-
3.
ценная бумага, держателям которой может выплачиваться купонный доход
-
4.
долевая ценная бумага
-
5.
ценная бумага, владельцам которой могут выплачиваться дивиденды

Правильные ответы: долговая ценная бумага, ценная бумага, держателям которой может выплачиваться купонный доход, ценная бумага, которая может быть выпущена государством

Вопрос 15

Балл: 6,00

Кирилл хочет купить телевизор стоимостью 30 000 рублей в кредит. Банк предлагает ему необходимую сумму в долг при условии, что занятая сумма должна быть выплачена в течение трех месяцев равными платежами. В конце каждого месяца также должен быть выплачен процент на остаток долга, начисляемый по ставке 18% годовых. Рассчитайте процент переплаты Кирилла от суммы займа.

Ответ запишите в процентах в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 3

Вопрос 16

Балл: 6,00

Компания ABC выпустила 1 000 000 акций. Акции торгуются на бирже по цене 400 рублей за штуку. Компания ABC выплатила дивиденды за год в размере 60 000 000 рублей. Определите дивидендную доходность акций компании ABC.

Ответ запишите в процентах в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 15

Вопрос 17

Балл: 6,00

Укажите единицу измерения размера обезличенного металлического счета.

Ответ:

Правильный ответ: Грамм

Вопрос 18

Балл: 3,00

Отметьте все верные утверждения.

Какие виды расходов могут быть включены в социальный налоговый вычет?

Выберите один или несколько ответов:

-
1. Пенсионные взносы по договору негосударственного пенсионного обеспечения, заключенному налогоплательщиком с негосударственным пенсионным фондом в свою пользу
-
2. Расходы, связанные с приобретением квартиры
-
3. Расходы на медицинские услуги, оказанные медицинскими организациями ребенку (в возрасте до 18 лет) налогоплательщика
-
4. Взносы на индивидуальный инвестиционный счет
-
5. Расходы на свое обучение

Правильные ответы: Пенсионные взносы по договору негосударственного пенсионного обеспечения, заключенному налогоплательщиком с негосударственным пенсионным фондом в свою пользу, Расходы на медицинские услуги, оказанные медицинскими организациями

Вопрос 19

Балл: 6,00

В 2021 году Антон заключил со страховой компанией договор добровольного страхования жизни сроком на 6 лет и за год внес 120 000 рублей в качестве страховых взносов. При этом годовой оклад Антона за 2021 год составил 110 000 рублей. Какую сумму НДФЛ сможет вернуть Антон, воспользовавшись налоговым вычетом?

Ответ запишите в рублях в виде целого числа без пробелов и единиц измерения.

Ответ:

Правильный ответ: 14300

Вопрос 20

Балл: 3,00

Отметьте все верные утверждения.

Владельцы полиса добровольного страхования жизни вправе получить налоговый вычет

Выберите один или несколько ответов:

- 1. если договор заключен на срок не менее 5 лет
- 2. ежегодно
- 3. по расходам на страхование собственной жизни, жизни своих супругов, родителей, детей
- 4. и могут перенести остаток налогового вычета на следующий год
- 5. в размере не выше 120 000 рублей в год независимо от суммы уплаченного в бюджет НДФЛ

Правильные ответы: ежегодно, по расходам на страхование собственной жизни, жизни своих супругов, родителей, детей, если договор заключен на срок не менее 5 лет