

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

**«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ 2018/2019 гг.**

**БЛОК А. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**ЗАДАНИЕ 1.1.** Решите кроссворд по основам финансовой грамотности

*Каждый верный ответ – 0,3 балла,*

*Итого максимум за задание – 4,5 баллов.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | 13 | 14 |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
|  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*По горизонтали:* 1. Снижение курса национальной денежной единицы по отношению к валютам других стран. 3. Один из важнейших факторов, вли­яющих на право и размер пенсионного обеспечения граждан. 5.  Место, где осуществляется торговля ценными бумагами. 7. Просроченный платеж в пользу государства, взимаемый в бесспорном порядке. 9. Обеспечение кредита.

*По вертикали:* 2. Банковский вклад. 4. Повреждения, поломки механизмов, машин, деталей и т. п. во время работы или движения. 6. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, который совершает сделки купли - продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет путем публичного объявления цен покупки и продажи определенных ценных бумаг. 8. Человек, который взял кредит. 10. Налог, включенный в цену товара, являющегося предметом не первой необходимости. 11. Самостоятельная деятельность предпринимателя, направленная на получение прибыли. 12. Регулярный денежный доход, выплачиваемый лицам, которые: достигли пенсионного возраста (пенсии по старости), имеют инвалидность, потеряли кормильца. 13. Показатель, который характеризует выгодность инвестиций. 14. Вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей – логинам и паролям. 15. Происшествие, возникшее в результате природной или техногенной чрезвычайной ситуации, повлекшее за собой гибель людей или какие-то другие непоправимые последствия.

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | 13 | 14 |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | П |  | Д | Ф |  |  | К |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Н | Е | Д | О | И | М | К | А |  |  |  |  | 11 |  |
|  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 10 |  | Н |  | Х | Ш |  |  | Т |  |  |  |  | Б |  |
|  |  |  |  | 4 |  | Д |  |  | 8 | А |  | С |  | О | И | 9 | Г | А | Р | А | Н | Т | И | Я |
|  |  | 2 |  | А |  | И |  |  | З | К |  | И |  | Д | Н |  |  | С |  |  |  |  | З |  |
|  | 1 | Д | Е | В | А | Л | Ь | В | А | Ц | И | Я |  | Н | Г |  |  | Т |  |  |  |  | Н |  |
|  |  | Е |  | А |  | Е |  |  | Е | И |  |  |  | О |  |  |  | Р |  |  |  |  | Е |  |
|  |  | П |  | Р |  | Р |  |  | М | З |  |  |  | С |  |  |  | О |  |  |  |  | С |  |
|  |  | О |  | И |  |  |  |  | Щ |  |  |  |  | Т |  |  |  | Ф |  |  |  |  |  |  |
|  |  | З |  | Я |  |  | 5 | Б | И | Р | Ж | А |  | Ь |  |  |  | А |  |  |  |  |  |  |
|  |  | И |  |  |  |  |  |  | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | С | Т | А | Ж |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ЗАДАНИЕ 1.2.** Прочитайте внимательно приведенный текст ниже, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

*Каждый верный ответ – 0,5 балла,*

*Итого максимум за задание – 2,5 балла.*

С помощью пословиц и поговорок можно охарактеризовать различные инвестиционные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Например, «тише едешь, дальше будешь» – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стратегия;

«кто не \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тот не пьет шампанское» – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стратегия;

«всё, что хорошо, хорошо в меру» – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стратегия.

1. агрессивная
2. умеренная
3. стратегии
4. рискует
5. консервативная

**Ответ:** С помощью пословиц и поговорок можно охарактеризовать различные инвестиционные *стратегии*.

Например, «тише едешь, дальше будешь» – *консервативная* стратегия;

«кто не *рискует* тот не пьет шампанское» – *агрессивная* стратегия;

«всё, что хорошо, хорошо в меру» – *умеренная*стратегия.

**ЗАДАНИЕ 1.3.** Найдите и выделите или напишите ниже 8 слов на тему финансовой грамотности. Они могут быть написаны по горизонтали, по вертикали и по диагонали. Более того, читаться как справа налево, так и слева направо.

*Каждый верный ответ – 1,0 балл,*

*Итого максимум за задание – 8,0 баллов.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| э | ц | ь | ю | б | у | а | т | е | я | ч |
| р | о | т | с | е | в | н | и | с | п | е |
| ь | п | ы | к | и | к | с | и | р | о | к |
| я | и | ц | а | р | а | л | к | е | д | и |
| к | р | е | в | е | о | е | в | ф | е | ф |
| е | а | в | у | п | в | г | ф | у | в | у |
| в | м | п | ф | а | а | н | а | л | о | г |
| у | и | а | и | ж | ж | и | в | э | ф | и |
| г | д | ж | в | т | ф | з | г | д | у | т |
| а | а | и | я | у | а | и | а | я | г | ь |
| ж | в | д | м | г | в | л | д | м | ю | л |
| э | у | ю | т | э | у | а | ю | и | с | з |

**Ответ:** полис, декларация, капитал, инвестор, лизинг, пирамида, риск, налог

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **р** | **о** | **т** | **с** | **е** | **в** | **н** | **и** | **с** |  |  |
|  | **п** |  |  |  | **к** | **с** | **и** | **р** |  |  |
| **я** | **и** | **ц** | **а** | **р** | **а** | **л** | **к** | **е** | **д** |  |
| **к** | **р** |  |  |  | **о** |  |  |  |  |  |
|  | **а** |  |  | **п** |  | **г** |  |  |  |  |
|  | **м** | **п** |  |  |  | **н** | **а** | **л** | **о** | **г** |
|  | **и** |  | **и** |  |  | **и** |  |  |  |  |
|  | **д** |  |  | **т** |  | **з** |  |  |  |  |
|  | **а** |  |  |  | **а** | **и** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **л** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ЗАДАНИЕ 1.4.** Прочитайте внимательно приведенный текст ниже. Выберите единственный верный ответ.

*Каждый верный ответ – 1,0 балл,*

*Итого максимум за задание – 10,0 баллов.*

1.Будучи участником финансовой пирамиды, ты гарантированно становишься получателем высоких доходов на вложенные средства.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

Б)

2. Документы для регистрации общества с ограниченной ответственностью представляются в Федеральную налоговую службу.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

А)

3. Оборотные средства – это имущество фирмы, которое, как правило, перерабатывается в процессе производства и в конечном счёте превращается в новую продукцию или услугу.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

А)

4. Владелец привилегированной акции никогда не имеет права голоса.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

А)

5.Реальная доходность по депозиту при наличии инфляции всегда ниже, чем номинальная.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

А)

6.Отсрочка – это пример того, как состояние экономики влияет на процесс принятия решения.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

Б)

7. Налог - это обязательный безвозмездный платёж, взимаемый только с юридических лиц для финансирования деятельности государства.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

Б)

8. Земельный налог, налоги на имущество и транспортные средства налогоплательщик обязан уплатить самостоятельно.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

А)

9. Впервые пенсионное обеспечение по возрасту было введено во Франции.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

Б)

10.Личное страхование обеспечивает страховую защиту ответственности работодателя перед персоналом.

А) Верно Б) Неверно

**Верный ответ:**

Б)

**ЗАДАНИЕ 1.5.** Прочитайте внимательно приведенный текст ниже. Выберите единственный верный ответ.

*Каждый верный ответ – 3,0 балл,*

*Итого максимум за задание – 30,0 баллов.*

1.Совершение противоправных действий в сфере денежного обращения путем обмана, злоупотребления доверием и других манипуляций с целью незаконного обогащения – это:

1. административный проступок;
2. финансовое мошенничество;
3. финансовые риски;
4. особые жизненные ситуации.

**Верный ответ:**

Б)

2. Какую функцию не выполняет страхование?

1. регулирующую;
2. рискованную;
3. сбережение средств;
4. превентивную;
5. формирование и использование резервов.

**Верный ответ:**

А)

3. Индивидуальные инвесторы, вкладывающие средства в инновационные стартапы на ранней стадии их становления - это:

1. венчурные фонды;
2. бизнес-ангелы;
3. государственные корпорации;
4. министерство экономического развития.

**Верный ответ:**

Б)

4. Что такое ипотека?

* 1. Одна из форм залога, при которой закладываемое недвижимое имущество остается в собственности должника, а кредитор в случае невыполнения последним своего обязательства не сможет получить на его права ни при каких обстоятельствах.
  2. Одна из форм залога, при которой закладываемое недвижимое имущество остается в собственности должника, а кредитор в случае невыполнения последним своего обязательства приобретает право получить удовлетворение за счёт реализации данного имущества.
  3. Одна из форм залога, при которой закладываемое имущество остается в собственности должника, а кредитор в случае невыполнения последним своего обязательства приобретает право получить удовлетворение за счёт реализации данного имущества.
  4. Форма залога, когда закладываемое недвижимое имущество передается в управление банком и передается в собственность должнику, только после полного погашения задолженности.

**Верный ответ:**

В)

5. Какова сейчас максимальная сумма страховых выплат для вкладчиков (в случае прекращения деятельности банка), производимая через государственное агентство по страхованию вкладов (АСВ)?

1. 50 000 руб.
2. 700 000 р
3. 1 400 000 р.
4. 3 000 000 р.
5. не знаю

**Верный ответ:**

В)

6. Какое действие будет считаться нарушением закона в большинстве стран с развитым фондовым рынком?

1. Вы продали акции после того, как услышали интервью известного аналитика о неблагоприятном прогнозе о будущем компании А
2. Вы продали акции после того, как в приватной беседе у вас на кухне известный аналитик поделился с вами своим прогнозом на цены акций компании А.
3. Вы продали акции после того, как менеджер компании А, ваш друг, рассказал вам о неблагоприятной для компании сделке, о которой еще не объявлено
4. Вы продали акции после того, как услышали по телевизору объявление о неблагоприятной для компании сделке.

**Верный ответ:**

В)

7. Куда следует обращаться за назначением пенсии в России?

1. в Фонд социального страхования;
2. в Фонд обязательного медицинского страхования;
3. в Пенсионный фонд РФ;
4. в Налоговую инспекцию.

**Верный ответ:**

В)

8. Ставка страховых взносов в Пенсионный фонд составляет:

1. 30%
2. 22%
3. 5,6%
4. 6%

**Верный ответ:**

Б)

9. Какие инвестиционные инструменты характеризуются незначительным финансовым риском?

1. банковский депозит до 1 400 000 руб.;
2. акции «второго эшелона»;
3. хайп;
4. все ответы верны.

**Верный ответ:**

А)

10. Для организации собственного бизнеса первоначально необходимо:

1. найти рыночную нишу;
2. найти покупателей;
3. сформировать предпринимательскую идею;
4. все ответы верны.

**Верный ответ:**

В)

**БЛОК Б. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**Задача 1.6.** Прочитайте внимательно приведенный текст ниже. Решите задачу. Дайте обоснованный ответ.

*Итого максимум за задачу – 15 баллов.*

Родители Даши на семейном совете решили вложить деньги в иностранной валюте в банк в целях обеспечения будущего образования своей дочери. Для этого они обменяли имеющиеся у них 90 000 рублей на доллары по курсу 58 рублей за 1 доллар. После этого они вложили всю сумму на валютный счет банка сроком на два года под 4% годовых. Через два года они собираются забрать всю имеющуюся на счёте сумму и перевести её обратно в рубли по предположительному курсу: 65 рублей за 1 доллар. Какую сумму в рублях родители отдадут Даше на образование?

**Решение:**

1) Первоначальная сумма в долларах составит 90 000/58 = 1 551,72 долл.

2) За 2 года на счете сумма увеличиться и составит 1 551,72\*(1+0,04\*2) = 1 675,86 долл.

3) Сумма на образование для Даши составит 1 675,86\*65=108 930,90 руб.

**Задача 1.7.** Прочитайте внимательно приведенный текст ниже. Решите задачу. Дайте обоснованный ответ.

*Итого максимум за задачу – 15 баллов.*

Заключен договор страхования автомобиля на случай аварии на сумму 80 тыс. руб. и на случай угона на сумму 60 тыс. руб. Стоимость автомобиля в новом состоянии – 160 тыс. руб. Автомобиль выпущен 8 лет назад. Норма амортизационных отчислений составляет 5% в год. В период действия договора автомобиль был поврежден в результате аварии и ему нанесен ущерб в сумме 20 тыс. руб. Определите сумму страхового возмещения.

**Решение:**

1) Сумма износа автомобиля за год: 160 000 \* 5% = 8 000 руб.

2) Сумма износа автомобиля с момента покупки: 8 000 руб. \* 8лет = 64 000 руб.

3) Действительная стоимость автомобиля с учетом износа: 160 000 – 64 000 = 96 000 руб.

4) Сумма страхового возмещения по формуле

Q=T\*(S/W),

где T – сумма ущерба,

S – страховая сумма,

W – стоимость имущества.

Сумма страхового возмещения составит 20 000\*(80 000/96 000) = 16 667 руб.

**Задача 1.8.** Прочитайте внимательно приведенный текст ниже. Решите задачу. Дайте обоснованный ответ.

*Итого максимум за задачу – 15 баллов.*

Заработная плата работника за отчетный год составила 54 000 руб. в месяц. По окончании года работник предоставил в налоговую инспекцию декларацию на предоставление налогового вычета, так как в течение отчетного года он приобретал дорогостоящее лекарство на сумму 92 000 руб. Документы, подтверждающие стоимость приобретенных лекарств предоставлены.

Рассчитать сумму НДФЛ, удержанную на предприятии и сумму НДФЛ, подлежащую возврату по декларации.

**Решение:**

1. НДФЛ, удержанный на предприятии 54 000 \* 12 \* 0,13 = 84 240 руб.
2. НДФЛ, подлежащий возврату по декларации 92 000 \* 0,13 = 11 960 руб.