

$$2,5 + 10 + 10 + 10 = 32,5$$

Шифр: 109254

**Финал**  
**XV Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку**  
**и защите прав потребителей финансовых услуг для старшеклассников**  
**г. Москва, 01 марта 2020 года**

8 – 9 классы

Вариант 2

Первый этап. Тестовые задания

**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**

**Что значит выражение «НДФЛ удерживается у источника»?**

1. Сотрудник получает на руки заработную плату за вычетом налогов.
2. Сотрудник самостоятельно заполняет налоговую декларацию за год и указывает источник выплаты.
3. Источником является сам сотрудник, который перечисляет НДФЛ в бюджет самостоятельно.
4. Источником является банк, который удерживает при перечислении денежных средств сотруднику сумму НДФЛ.

**Вопрос №2**

**Варваре Валерьевне срочно нужны деньги, она подумывает о кредите. Подскажите Варваре Валерьевне какие организации из предложенного списка нельзя рассматривать в качестве кредитора?**

1. Банк.
2. Микрофинансовая организация.
3. Кредитный потребительский кооператив
4. Все предложенные варианты могут быть рассмотрены.

**Вопрос №3**

**Альбина Альбертовна задолжала банку по кредиту. Через некоторое время к ней стали наведываться коллекторы, чему она была не рада. Чтобы избавиться от назойливых коллекторов, она решила обратиться к антиколлекторам («Прекрасное решение!» - подумала Альбина Альбертовна). Укажите возможные**

**варианты взаимодействия с подобными организациями или лицами, которые не усугубят и без того сложное финансовое положение Альбины Альбертовны.**

1. Получение юридической помощи в защите прав заемщика (в том числе при общении с коллекторами).

2. Полное избавление от задолженности за небольшое вознаграждение (до 10% от задолженности).

3. Использование высокодоходных инвестиций (предлагаемых антиколлекторами) для оплаты долгов (и дополнительной прибыли).

4. Антиколлекторы (раздолжнители) легальными не бывают, их стоит избегать.

#### **Вопрос №4**

**Акция компании N упала в стоимости на 50%. На сколько должна вырасти акция от новой цены для того, чтобы восстановить свою первоначальную стоимость?**

1. 50%

2. 75%

3. 25%

4. 100%

#### **Вопрос №5**

**Вправе ли банк самостоятельно определять при заключении кредитного договора с гражданином условия о подсудности (местонахождение суда), в котором будут подлежать рассмотрению споры по договору?**

1. Вправе, без ограничений

2. Вправе только по кредитным договорам, заключенным на сумму свыше 1 млн.руб.

3. Вправе только по договорам ипотечного кредитования.

4. Не вправе.

#### **Вопрос №6**

**Выберете определение состава финансового правонарушения:**

1. Это финансовое преступление, совершенное физическим или юридическим лицом и нанесшее материальный ущерб государству;

2. Это совокупность предусмотренных нормами права элементов, при наличии которых деяние признается финансово-правовым правонарушением, являющимся основанием для применения к виновному мер юридической ответственности;

3. Это совершение определенных действий финансового характера, связанных с хищением денежных средств государства;

4. Это правонарушение в финансовой сфере, которое может привести к уголовной, административной или финансовой ответственности.

#### **Вопрос №7**

**Гражданин Простаков обратился в банк за потребительским кредитом. В процессе подписания кредитного договора, Простакову подготовили соглашение**

**о применении установленных банком способов и частоты взаимодействия в случае взыскания с Простакова просроченной задолженности. Правомерны ли действия банка?**

- 1) Правомерны, банк действует в рамках законодательства и минимизирует риск невыплаты долга по кредиту
2. Неправомерны, банк вправе оформить соглашение только после возникновения задолженности по кредитному договору
3. Неправомерны, указанные действия могут совершаться банком только в случае возникновения просроченной задолженности по кредитному договору

#### **Вопрос №8**

**Какая деятельность не относится к профессиональной на рынке ценных бумаг?**

- 1) Деятельность форекс-дилера
2. Актуарная деятельность
3. Брокерская деятельность
4. Деятельность по инвестиционному консультированию

#### **Вопрос №9**

**К обязательному страхованию относятся:**

1. Коллективное страхование
- 2) Страхование военнослужащих
3. Страхование детей
- 4) Страхование ответственности перевозчиков перед пассажирами
- 5) Страхование ответственности опасных производственных объектов
6. Страхование ответственности собственников жилья

#### **Вопрос №10**

**Каким образом можно разместить свободные денежные средства в банке?**

1. Открыть вклад, таким образом инвестируя в развитие банка, и получать процент от его прибыли.
2. Открыть брокерский счет и самостоятельно размещать денежные средства в ценные бумаги банка.
- 3) Верны оба варианта.

**Ответы должны быть внесены в таблицу в конце теста.**

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ

| № вопроса    | Ответ | Количество баллов |
|--------------|-------|-------------------|
| 1.           | 14    | 0,5               |
| 2.           | 3     | 0                 |
| 3.           | 24    | 0                 |
| 4.           | 1     | 0                 |
| 5.           | 1     | 0                 |
| 6.           | 14    | 0                 |
| 7.           | 1     | 0                 |
| 8.           | 1     | 0                 |
| 9.           | 24 5  | 1                 |
| 10.          | 3     | 1                 |
| <b>Итого</b> |       | 2,5               |

**Финал**  
**XV Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку**  
**и защите прав потребителей финансовых услуг для старшеклассников**  
**г. Москва, 01 марта 2020 года**

8 – 9 классы

Вариант 2

**Второй этап. Письменная работа.**

**Письменная работа включает 2 задачи и 1 кейс.**

**Задачи оцениваются от 10 до 0 баллов, в соответствии со следующими критериями:**

- Задача решена правильно, дан точный ответ и подробное решение. Даны определения основных понятий – 10 баллов
- Задача решена правильно, дан точный ответ и подробное решение, но не даны определения основных понятий или даны неверно – 8 баллов
- Задача решена правильно, но допущены ошибки в расчетах – 5 баллов
- Задача решена неправильно, или отсутствует ответ, но приведены определения – 2 балла
- Задача решена неправильно, или отсутствует ответ – 0 баллов

**Задача №1**

**Условие:**

Страховая компания обладает следующей статистикой: ежегодно из 1000 домов пять полностью сгорают

**Задание:**

Рассчитайте величину нетто-ставки, если стоимость каждого дома – 856 тыс. руб.

**Решение:**

$$\begin{aligned}
 1) & 856000 \cdot 5 = 4280000 \\
 2) & 856000 \cdot 1000 = 856000000 \\
 3) & \frac{4280000}{856000000} \cdot 100\% = 0,5\%
 \end{aligned}$$

**Ответ:** 0,5%

*Нетто-ставка - это ставка страховщика*

10

## Задача №2

### Условие:

Алевтина Николаевна имеет следующие категории ежемесячных доходов и расходов:

| № | Категория                          | Сумма (руб.) |
|---|------------------------------------|--------------|
| 1 | Заработная плата                   | 63 000       |
| 2 | Доход от сдачи квартиры в аренду   | 42 000       |
| 3 | Налоги                             | 11 500       |
| 4 | Расходы                            | 42 000       |
| 5 | Платеж по потребительскому кредиту | 12 450       |

### Задание:

Используя данные таблицы, составьте отчет о доходах и расходах Алевтины Николаевны и на основе него рассчитайте фонд накопления (в руб., округление до целых).

### Решение:

$$1) S + D = 63000 + 42000 = 105000$$

$$2) H + P + K = 11500 + 42000 + 12450 = 65950$$

$$3) 105000 - 65950 = 39050$$

Фонд накопления - это деньги которые остаются, от доходов,

Ответ: 39050

10

### Кейс:

Количество баллов, выставяемых за ответ на задания к кейсу, зависит от полноты и правильности ответа. Оценивается и полный правильный, и частично правильный ответ.

При оценке ответа учитываются:

- знание терминологии и конкретного материала соответствующей темы;
- полнота раскрытия проблемы;
- умение связать теоретический материал с практическими примерами;
- аргументированность, четкость и структурированность ответа.

### Кейс №1

После окончания института Екатерина вернулась на родину в небольшой уральский городок, так как ее никогда не привлекали крупные мегаполисы, и устроилась на должность аудитора в местный филиал известной аудиторско-консалтинговой компании. Проработав два года и накопив довольно приличную сумму, так как очень много работала и за последний год даже не брала отпуск, Екатерина решила полететь на отдых в Израиль, где ей понадобится местная валюта – шекель.

Промониторив местные банки, Екатерина узнала, что в ее городе шекели не продают. При этом в Израиле не принимают и не обменивают рубли. Поэтому девушка решила купить евро или доллары США, а в Эйлате – городе, куда она собиралась ехать, обменять их на шекели.

### Задание:

Используя данные таблицы ниже, определите, в какой валюте Екатерине выгоднее везти деньги в Эйлат – евро или доллары, если сейчас у девушки есть 200 000 руб.?

|                            | Курсы в российском банке |       | Курсы в израильском банке |       |
|----------------------------|--------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                            | доллар                   | евро  | доллар                    | евро  |
| Курс покупки банком валюты | 67,12                    | 77,60 | 36,23                     | 43,04 |
| Курс продажи банком валюты | 69,21                    | 79,72 | 38,15                     | 45,35 |

**Решение:**

*Доллар:*

$$1) 200000 : 69,21 \approx 2889$$

$$2) 2889 \cdot 36,23 \approx 104695$$

*Евро:*

$$1) 200000 : 77,60 \approx 2577$$

$$2) 2577 \cdot 43,04 \approx 110927$$

**Ответ:**

*Евро*

*Курс валюты - это цена денежной единицы одной страны к валютной единице другой страны.*

$$104695 \text{ €} < 110927 \text{ €}$$

*Доллар < Евро*

$$\begin{array}{r} 2^3 \\ 856 \\ \hline 5 \\ 4280 \end{array}$$

$$856 \cdot 5 = 4280000$$

109254

$$\underline{105000}$$

$$\begin{array}{r} 85600000 \\ \hline 4280000 \end{array}$$

/

$$\frac{1}{200} \cdot 100$$

$$200000$$

$$53500$$

$$65950$$

$$\frac{40}{39050}$$

14