

4,5 + 0,4 + 200

**Финал**

**XV Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку  
и защите прав потребителей финансовых услуг для старшекласников  
г. Краснодар, 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 навешиваться 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.	2	0
2.	1	0
3.	1	1
4.	4	1
5.	1	0
6.	2	1
7.	1	0
8.	<del>2</del> 4	0
9.	156	0,5
10.	3	1
<b>Итого</b>		4,5

**Финал**  
**XV Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку**  
**и защите прав потребителей финансовых услуг для старшекласников**  
**г. Краснодар, 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:**

**Ответ:**

## 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:

$$\text{Доходы: } 63.000 + 42.000 = 105.000 \text{ (руб.)} \checkmark$$

$$\text{Расходы: } 11.500 + 42.000 + 12.450 = 65.950 \text{ (руб.)} \checkmark$$

Чтобы определить чистый доход Алевтины Николаевны из всех ~~расхо~~ доходов вычтем все расходы. Получим:

$$105.000 - 65.950 = 39.050 \text{ (руб.)} \checkmark$$

На основе чистого дохода Алевтины Николаевны в фонд накопления отправим:

$$4,9\% \text{ от } 39.050 = 0,049 \text{ от } 39.050$$

$$0,049 \cdot 39.050 = 1913,45 \approx 1913 \text{ (руб.)}$$

Ответ: 1913 руб.

### 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:

*Считаю в долларах в Эйлат Екатерина привезёт: 200.000 : 69,21 ≈ 2890 долларов. При переводе этой суммы в Эйлате в обратном мы получаем: 2890 · 38,15 = 110.253,5 руб. Потери составят: 89.746,5 руб.*

*Считаю в евро она привезёт: 200.000 : 79,72 ≈ 2509 евро. При переводе этой суммы в Эйлате в рубли мы получаем: 2509 · 45,35 = 113.783,15 руб. Потери составят: 86.216,25 руб.*

*Итак, Екатерине выгоднее везти в Эйлат евро, т.к. потери меньше.*

### Ответ:

*евро.*







год: 200.000 руб.: 69.21 € 2890 // 2.09  
 а: 2.32

Ротар.  
Россио

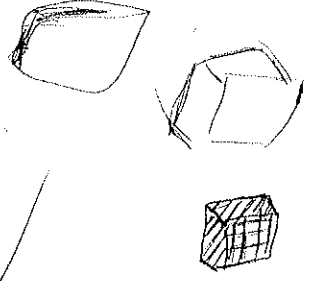
СБЕРБАНК

ИПЧ  
евро Венный  
пенсионный  
ИЧ

Увелич: 2890 · 38.55 = 110253,5

Мульти: 89746,5

НИФРУ  
и ФРУ  
ФРУ  
РУ  
У



Евро: 200.000 : 79.72 € 2509 евро

11: 3евр. 2509 · 45.35 = 113783,15

10: 3евр.

9: 1евр. Мульти: -86216,85

3529,65

8: ~~Возможен~~ все ~~возможные~~ ~~варианты~~ ~~взять~~ евро в ~~Тинд~~.

Считая в долларах в Тинд она привезет:

1) Переводя доллары в рубли мы получим:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23  
 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48  
 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73  
 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96  
 97 98 99 100

AKAP AKR

2) Урок, она теряет 3)

с/р

1 год - 5

$$a_1 + d(n-1) = 1000 + (-5)(n-1) \quad \text{AKP}$$

AKP

AKP

$$a_{2005} = 1000 + (-5n + 5) \quad \text{AKP}$$

$$(683.944.000) \quad 1000 + 5n + 5 = 0$$

$$5005 = 5n$$

$$a_2 = 1000 + (-5 \cdot)$$

178  
172056.000

$$n = \frac{5005}{5}$$

a2 = -5000  
AKP

856.000.000. n = 20 1 год

ост.

AKAP

120828