

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

Шифр: 134130

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ

№ вопроса	Ответ	Количество баллов
1.	1	1
2.	4	1
3.	1,2	0,5
4.	4	1
5.	3	0
6.	4	0
7.	2	0
8.	4	0
9.	2 4 5	1
10.	3	1
Итого		

Финал
XV Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку
и защите прав потребителей финансовых услуг для старшекласников
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: Нетто-ставка – вероятность наступления страхового случая. С помощью нетто-ставки также рассчитывается сумма ставки. Формула нетто-ставки: $T_n = \frac{K_b}{K_d} \cdot \frac{C_b}{C_d} \cdot 100$, где K_b – кол-во выплат (или же страховых случаев), K_d – кол-во договоров, C_b – средняя страховая выплата, C_d – средняя страховая сумма. Средняя страховая сумма для недвижимости ≈ 1 млн руб. $T_n = \frac{5}{1000} \cdot \frac{856}{1000} \cdot 100 = 0,428$

Ответ:

0,428

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:

К доходам А.Н. относятся зар. плата и доход от сдачи квартиры, т.е. доходы = $63000 + 42000 = 105000$ руб./мес.

К расходам относятся налоги, её личные расходы и платежи по потреб. кредиту, т.е. расходы = $11500 + 42000 + 12450 = 65950$ руб./мес.

Доходы - 105000 руб./мес

Расходы - 65950 руб./мес

А.Н. каждый месяц в итоге на 39050 руб. - фонд накопления

Ответ: Доходы = 105000 руб./мес.; Расходы = 65950 руб./мес.
Фонд накопления - 39050 руб.

Шифр: 134130

Кейс:

Количество баллов, выставляемых 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	36,23 104 895,85	43,04 104 944,92
Курс продажи банком валюты	69,21	79,72	38,15	45,35

Решение: Проверим оба варианта. Во-первых, курс продажи доллар - доллар по которому банк отдает доллары за рубли. => курс покупки доллар по которому банк покупает доллары, а отдает вам рубли.
Проверим оба варианта: 1 - с долларами: $\frac{200000}{69,21} \cdot 36,23 = 104695,85$ шеклей.
2 - с евро: $\frac{200000}{79,72} \cdot 43,04 = 104944,92$ шеклей. - с евро девушка ехать выгоднее.

Ответ: Екатерине выгоднее везти ден в Эйлат евро.

Шифр: 134130

$$T_n = P(A) \cdot K \cdot 100.$$

Кемто-ставка - вероятность пожелания страхования
удается

$$T_n = P(A) \cdot K \cdot 100$$

или же $T_n = \frac{K_b}{K_g} \cdot \frac{e_b}{e_e} \cdot 100\%$

$$\frac{K_b}{K_g} + \frac{C_b}{C_c} \cdot 100\% \quad T_n = P(A) \cdot K \cdot 100\%$$

Шурр: 134130

$$\frac{5}{1000} + 0,005 \cdot \frac{856}{1000} \cdot 100\%$$

Доноры - 63000 + 42000 = 105000 руб. в число

Получатели - 11500 + 42000 + 12450 = 65950 ~~150550~~
39050

0,005.

T_n - кентно-етавка -

$$T_n = P(A) \cdot K \cdot 100\%$$

$$\frac{K_b}{K_g} \cdot \frac{C_b}{C_c} \cdot 100\%, \text{ где } K_b - \text{ка-во ввнннн}$$

K_g - ка-во гговворов.

C_b - ередня ^{етравная} ввнннн

C_c - ередня ^{етравная} сунннн

$$\frac{5}{1000} \cdot \frac{856000}{1000000} \cdot 100 = 0,428$$