

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 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.	1	1
2.	4	1
3.	4	0
4.	4	1
5.	2	0
6.	4	0
7.	1	0
8.	2	1
9.	2543	0,5
10.	1	0
Итого		4,5

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 – произведение процента годов на стоимость каждого дома

$$\begin{array}{l} 100\% - 1000 \text{ домов} \\ 7\% - 5 \text{ домов} \end{array} \quad \frac{100}{x} = \frac{1000}{5}$$

$$1000x = 100 \cdot 5$$

$$x = 0,5$$

$$0,5\% - 5 \text{ домов}$$

$$0,5 \cdot 856000 = 428000 \text{ р.} - \text{нетто-ставка}$$

Ответ: 428 000 рублей.

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	43,04
Курс продажи банком валюты	69,21	79,72	38,15	45,35

Банк продает Екатерине валюту в России $\Rightarrow 1 \text{ доллар} = 69,21 \text{ р.}$,
 $1 \text{ евро} = 79,72 \text{ р.}$

Решение:

1) $200\,000 \text{ р.} : 69,21 = 200\,000\,00 : 6921 = 2\,889,76$ (долларов) - кол-во долларов

2) $200\,000 \text{ р.} : 79,72 = 2\,508,78$ (евро) - кол-во евро

Банк покупает у Екатерины валюту в Израиле $\Rightarrow 1 \text{ доллар} = 36,23$ шекель, $1 \text{ евро} = 43,04$ шекель

1) $2\,889,76 \cdot 36,23 = 104\,696$ (шекель) - кол-во ШЕКЕЛЕЙ

2) $2\,508,78 \cdot 43,04 = 107\,977,89$ (шекель) - кол-во ШЕКЕЛЕЙ

\Rightarrow Екатерине
 $104\,696 < 107\,977,89$

выгоднее везти в Израиль евро

Ответ:

Екатерине выгоднее везти деньги в Эйлат в евро.

✓	1	1
✓	2	4
✓	3	4
✓	4	4
✓	5	2
✓	6	4
✓	7	1
✓	8	2
✓	9	2564
✓	10	1

25483

④

$$\begin{array}{l} 100 \text{ р.} - 100\% \\ 50 \text{ р.} - 50\% \end{array} \downarrow$$

$$\begin{array}{l} 50 \text{ р.} - 100\% \\ 100 \text{ р.} - ?\% \\ 200\% \end{array} \uparrow$$

$$\frac{100}{x} = \frac{50}{100}$$

$$50x = 100 \cdot 100$$

$$x = \frac{100 \cdot 100}{50}$$

$$x = 200$$

$$200\% - 100\% = 100\%$$

Ответ: 100%

⑧

Форекс-дилер

Актуарная деятельность

③

Антиколлекторы не усугубят финансовое положение!

4

$$200 - 100\%$$

$$400 \text{ р.} - ?$$

$$200x = 100 \cdot 100$$

$$100 - 100 = 100\%$$

N 2

Доходы

Расходы

Шифр: 146502

З/п + квартира

Налог + расходы + кредит.

63 000
+ 42 000
105 000

11 500
+ 42 000
12 450
65 950

200 000
69,21

Доход - 105 000 р.

Расход - 65 950 р.

Прибыль - 39 050 р.

² ¹⁴ ⁹ ¹⁰
105 000
- 65 950
39 050 р.

Фонд накопления: - 10% от прибыли

100% - 39 050
10% - x

$$\frac{100}{10} = \frac{39050}{x}$$

$$100x = 39050 \cdot 10$$

$$x = \frac{39050 \cdot 10}{100}$$

$$x = 3905 \text{ р.}$$

доллар
200 000 : 69,21

евро
200 000 : 79,72

200 000 00
- 138 42
61 580
- 55 368
6 212 0
- 55 368
6 75 20
- 62 289
5 231 0
- 52 310
4 844 7

69,21
2889,7

48
7
55

54
8
62

кол-во \$: кол-во ШЕК.

кол-

кол-во ШЕК = кол-во ШЕК. в

1 \$ = кол-во \$

36,23.

100% - 1000 -

1% - 5

$$856 000 \cdot 0,5 = 428 000$$

$$\frac{100}{x} = \frac{1000}{5}$$

$$1000x = 100 \cdot 5$$

$$x = \frac{100 \cdot 5}{1000}$$

$$x = 0,5$$

0,5%