

1-13  
2-2  
3-8  
4-16

Шифр: 57676

Финал

XIV Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг для старшеклассников  
г. Москва, 24 февраля 2019 года

5-11  
50

11 классы

Вариант 1

Первый этап. Тестовые задания

ОТВЕТЫ ВНЕСТИ В ТАБЛИЦУ В КОНЦЕ ТЕСТА!

Вопросы 1 – 4.

Правильным является только один вариант ответа.

Каждый вопрос оценивается в 1 балл:

- правильный ответ на вопрос – 1 балл;
- неправильный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов.

Вопрос №1

Молодая семья покупает квартиру на вторичном рынке. При этом часть средств они берут в банке в качестве ипотечного кредита. Какой договор они должны заключить при совершении сделки покупки жилья?

1. договор об ипотеке купленной квартиры
2. кредитный договор, включающий договор купли-продажи квартиры
3. договор купли-продажи квартиры
4. договор о залоге приобретаемой квартиры

Вопрос №2

Назовите расходы, по которым нельзя получить социальный налоговый вычет:

1. на благотворительность
2. на обучение
3. на приобретение недвижимости
4. на накопительную часть трудовой пенсии

Вопрос №3

Что из перечисленного относится к рискам развития цифровой экономики?

1. Рост безработицы, поскольку будет возрастать риск исчезновения некоторых профессий
2. Повышение производительности труда
3. Создание новых рабочих мест
4. Преодоление бедности

Вопрос №4



**Могут ли специалисты по взысканию просроченной задолженности (коллекторы) лично встречаться с должником?**

- 1. Могут каждый день
- 2. Могут не чаще 1-го раза в неделю
- 3. Могут не чаще 2-х раз в неделю
- 4. Не могут. Только звонить или писать сообщения

### **Вопросы 5-7**

**Правильными являются несколько вариантов ответов.**

**Каждый вопрос оценивается в 2 балла:**

- правильный ответ на вопрос – 2 балла;
- одна ошибка – 1 балл
- больше одной ошибки – 0 баллов.

### **Вопрос №5**

**Перечислите существующие виды страхования жизни:**

- 1. рисковое
- 2. накопительное
- 3. инвестиционное
- 4. пенсионное

### **Вопрос №6**

**С какими рисками может столкнуться приобретатель облигаций?**

- 1. риск дефолта
- 2. риск ликвидности
- 3. риск реструктуризации
- 4. процентный риск

### **Вопрос №7**

**Перечислите все части из которых состоит пенсия по достижении пенсионного возраста в России:**

- 1. Страховая
- 2. Гарантированная
- 3. Накопительная
- 4. Инвестиционная
- 5. Трудовая
- 6. Индивидуальная

### **Вопросы 8-9**

**Установите соответствие между термином и определением: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.**

**Каждый вопрос оценивается в 2 балла:**

- правильный ответ на вопрос – 2 балла;
- одна ошибка – 1 балл
- больше одной ошибки – 0 баллов.

### **Вопрос №8**

Термин	Определение
--------	-------------



A. Контрольно-кассовая техника 9	7 Письменное обещание банка заплатить другому банку, компании или кому-либо другому за третью сторону в случае, если эта сторона не выполнит свои обязательства.
Б. Банковская гарантия 7	8 Используемая банками система оценки клиентов, в основе которой заложены статистические методы.
В. Скоринг 8	9 Электронные вычислительные машины, иные компьютерные устройства и их комплексы, предназначенные для механизации кассовых операций, учета денежных поступлений.
Г. Выписка по банковскому счету 10	10 Документ, выдаваемый банком, в котором содержатся сведения об операциях, совершенных по счету.

Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов). Например: 1А2Б3В4Г

#### Вопрос №9

Термин	Определение
1 Страхователь	А совершившееся событие, предусмотренное договором страхования или законом, с наступлением которого возникает обязанность страховщика произвести страховую выплату;
2 Страховой агент А	Б имущественные интересы, связанные с дождем граждан до определенных возрастов или срока либо наступлением иных событий в жизни граждан, а также с их смертью;
3 Объект страхования жизни В	В юридическое лицо или дееспособное физическое лицо, заключившее со страховой компанией договор страхования;
4 Страховой случай Г	Г предусмотренные условиями страхования освобождение страховщика от возмещения оговорённой части убытков страхователя;
5 Франшиза Г	Д физическое лицо или юридическое лицо, осуществляющее деятельность на основании гражданско-правового договора от имени страховщика в соответствии с предоставленными полномочиями.

Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов). Например: 1А2Б3В4Г

2Д3В 4А 5Г

3

1В 2Д, 3Б 4-Г



### **Вопрос №10**

**Ответом является одно число или несколько чисел (без объяснения и решения)**

**Вопрос оценивается в 3 балла:**

- **правильный ответ на вопрос – 3 балла;**
- **неправильный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов.**

**Определите в процентах уровень допустимых потерь на бирже для вас, если вы решили, что вы хотите инвестировать 500000 рублей, а потери свыше 100000 рублей будут для вас болезненными?**

### **Вопрос №11**

**Установление правильной последовательности**

**Вопрос оценивается в 3 балла:**

*100 000 - 20%.*

- **правильный ответ на вопрос – 3 балла;**
- **одна ошибка – 2 балла**
- **больше одной ошибки – 0 баллов.**

**С Вашей карты незаконно списаны деньги. Установите правильную последовательность действий для исправления ситуации:**

1. Звонок в банк
2. Подача заявления на возврат средств
3. Блокировка карты
4. Визит в банк

*1 3 4 2*

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



ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ

№ вопроса	Ответ	Количество баллов
1.	2	1
2.	3	1
3.	1	1
4.	4	1
5.	34	2
6.	12	2
7.	12345	2
8.	97810	2
9.	1В 2Д 3Б ИА 5Г	2
10.	20%	3
11.	1892	3
<b>Итого</b>		<b>20</b>

(13)



1) Доход Сидорова Семеновича : 1027500 р.  
Все расходы : 87588899 ⌂ 740625 остаток 256875

Определение суммы взноса

$$\begin{aligned} 42500 - 8\% \\ x - 100\% \\ 8x = 4250000 \\ x = 531250 \end{aligned}$$

Значит, когда Сидор Семенович оставил в банк 25% от дохода, то на следующий год его процентов будет составлять: 63050 р.

$$531250 + 256875 = 788125 \text{ р.} \rightarrow$$
$$788125 \cdot 0,08 = 63050 \text{ р.}$$

2) 1) ~~доход 1159500~~ ~~(без дивидендов)~~ остаток  
расходы: ~~1159500 - 869625 = 289875 р.~~

Значит, когда Сидор Семенович оставил в банк 25% от дохода, то на след. год его процентов будет составлять:

$$(788125 + 289875) \cdot 0,08 = 86240.$$

2) 1) Доход : 1048050

расходы 786037,5 +

расходы за 1 год : 740625 ⌂ Задача 2 год 786037,5 ⌂ (без дивидендов)  
1556662,5 ⌂ Всего за 2 года]

Ответ:

2

ст. № 100



## Задача №2

В семье Кузнецовых три человека: пapa Саша, мама Наташа и их сын-школьник Коля. Вместе они живут в однокомнатной квартире в Воронеже. Саша и Наташа хотят купить земельный участок в дачном поселке стоимостью 400 000 руб. и построить дом стоимостью 950 000. Для осуществления своих желаний они планируют взять кредит на 5 лет по ставке 12% годовых под залог своей квартиры рыночная стоимость которой оценивается в 1800000 рублей, кредит предоставляется не более 80 % от оценочной рыночной стоимости залогового объекта.

Заработка Саши составляет 45000 руб., а Наташи – 40000 руб. Семья рассчитывает, что ежемесячная выплата по кредиту не будет превышать 30% дохода каждого из супружеских пар. Способ погашения платежа – аннуитетные платежи. Расчеты показывают, что при данном способе погашения кредита Кузнецовых каждый месяц должны будут вносить платеж в размере 30030 рублей.

## Задание

- 1 Необходимо рассчитать, выполняет ли семья Кузнецовых как заемщик требования банка по обеспеченности кредита?
  - 2 Является ли сумма ежемесячного платежа по кредиту комфортной, исходя из доходов каждого супруга в отдельности?
  - 3 Могут ли супруги получить кредит, исходя из своего уровня платежеспособности?

## Решение

2) Сумма ежемес. погашения не будет комфортной  
так как они рассчитывают не более 30% от  
всего полученного на ближайший год кредиту  
комфортная = 25,500р. т.о (у Наташи - 12 000  
у Саши - 13 500)

1) Sonnenheim.

3) могут, не имея возвращать более долгий срок выплаты по кредиту.



**Ответ:**



## **Кейсы оцениваются по следующим критериям:**

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.

Полностью правильный ответ на задания кейса оценивается в 20 баллов.

Распределение по баллам:

«16–20» — глубокое знание материала, отчетливое и свободное владение понятийным аппаратом, логически корректное и убедительное изложение ответа;

«11–15» — знание основных моментов материала, умение пользоваться понятийным аппаратом, в целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа;

«6–10» — фрагментарные, поверхностные знания материала, затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии, затруднения с аргументацией;

«1–5» — частичное представление учебного материала, ошибочное и неполное использование терминологии, отсутствие аргументации;

«0» — полное отсутствие письменного ответа на вопрос.

### **Кейс №1**

Василию Ивановичу 58 лет, у него взрослые дети и стабильная работа с окладом в 50 тысяч рублей. Он собирается покупать новую машину в кредит, чтобы ездить с женой на дачу и путешествия.

### **Вопрос:**

1. Перечислите способы принятия решений в условиях ограниченности ресурсов;
2. Оцените положение Василия Ивановича с помощью SWOT-анализа. На основании чего найдите оптимальное решение проблемы, ответив на следующий вопрос: как поступить Василию Ивановичу: взять кредит на 2 года и ежемесячным платежом в 10 000 руб. или взять на 5 лет с ежемесячным платежом в 6 000 руб.?

16



1) можно взять автомобиль в лизинг,  
зарегистрировать судно у друзей,  
3) взять кредит.

2). Плюсы кредитования на долгий срок:

1) машина в период возврата кредита застрахована от неисправного состояния и сажи бензина,  
2) машина более ~~старой~~ надежной суди  
мнусы: при просрочке по платежу машина  
~~задерживается~~)

изнашивается раньше обычного  
Плюсы кредитования на короткий срок  
1) ~~быстро~~ более быстро машина переходит в  
собственность к заемщику.  
минусы:

1) машина застрахована на ~~был~~ короткий срок  
2) более высокие траты (емеется риск)

Если Василий Иванович в состоянии вносить в банк  
10000р. ежемесячно, при условии, что его потребление  
не будет уменьшено, а также отсутствия квартирных, коммунальных  
услуг и прочих расходов, то можно взять кредит на  
2 года с ежемес. выплатой в 10000р.

Однако Василий может взять кредит на  
5 лет с выплатой в 65000р (емеется) и раньше  
взять кредит. Тогда проценты, выплаты  
банку, ссуду падают и меняются.



1. Кася имеет право обратиться в итогу кинешких по поиску ДМС  
или в итогу городского поликлиники  
по поиску ДМС
2. Договор о распоряжении сотрудничества  
со страховой компанией
3. Кася имеет право подавать итогу  
страховую компанию (постановления  
бюджетника и  
вправе Кася)

11



1350'000

1440'000

65000

40000.



25%

$$640,000 + 44,850 \\ + 30,150 + 42500 =$$

$$= \text{Fr} \quad 982650 - 736987,5 = 245662,5$$

$$1027,500 - 240625 = 256875$$

$$42500 - 8\%$$

$$\times \quad 100\%$$

$$8x = 4250000$$

$$(531250) + 256875$$

$$(488125) = 63050$$

$$1159500 - 889625 = 289875$$

$$1078000$$

$$(86240)$$

