

Шифр: 119406

Финал

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

8 – 9 классы

Вариант 1

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

Процесс, предполагающий повышение покупательной способности денежной единицы, провоцирующего снижение индекса цен называется:

1. Инфляция
2. Дефляция
3. Девальвация
4. Деноминация

Вопрос №2

Индивидуально разработанный для одного человека или семьи план действий по достижению желаемых финансовых целей (квартира, машина, образование и т.д.), включая подбор подходящих кредитных, инвестиционных, страховых, пенсионных и иных финансовых продуктов – это

1. Личный финансовый план
2. Финансовый план предприятия
3. Календарный план
4. Налоговый план

Вопрос №3

Какие из указанных фактов могут влиять на размер процентной ставки по кредиту?

1. Пол заемщика
2. Трудовой стаж на последнем месте работы
3. Размер заработной платы
4. Успешное участие в торговле на фондовой бирже

Вопрос №4

Катя купила новый смартфон и в магазине оформила страховку на случай механических повреждений, кражи или хищения смартфона. Через месяц, при зарядке смартфон перестал работать. Катя обратилась в страховую компанию для возмещения расходов, так как телефон на гарантии. По результатам рассмотрения заявления страховая компания:

1. Оплатит ремонт при предоставлении необходимых документов.
2. Выплатит полную стоимость смартфона.
3. Откажет в выплате страхового возмещения, предложит обратиться в сервис-центр по гарантии.
5. Откажет в выплате страхового возмещения, поскольку в повреждении виноват сам владелец телефона.

Вопрос №5

Кристина ехала из школы на пассажирском автобусе домой. В результате резкого торможения автобуса она упала и сломала руку. Имеет ли Кристина право на денежную компенсацию в связи с полученной травмой?

1. Да, имеет при обращении в страховую компанию, застраховавшую ответственность компании-перевозчика.
2. Нет, так как сама не держалась.
3. Да, имеет, если Танины родители застраховали ее от несчастного случая.
4. Да, имеет, только если компания-перевозчик признает действия водителя нарушением правил перевозки пассажиров.

Вопрос №6

Как называется человек размещающий деньги в различные биржевые активы на длительную перспективу?

1. Инвестор.
2. Спекулянт.
3. Медведь.
4. Брокер.

Вопрос №7

Клара Кирилловна радуется всякий раз, как получает пенсию. Получает она ее на банковскую карту и тут же снимает в ближайшем банкомате. Но, однажды подойдя к банкомату, Клара Кирилловна поняла, что забыла очки и сама не справится со снятием денежных средств. Укажите вариант действий, который максимально обезопасит женщину от мошеннических действий.

1. Попросить помощи у паренька, который как раз давно стоит рядом.
2. Попросить помощи у серьезной женщины в очереди к банкомату.
3. Отдать карту и ПИН-код внуку, пусть приносит пенсию бабушке.
4. Вернуться к банкомату в другой раз с очками и самостоятельно осуществить операцию.

Вопрос №8

Чем регулируются взаимоотношения в области защиты прав потребителей в РФ?

1. Гражданским кодексом РФ, федеральным законом «О защите прав потребителей»

2. Гражданским кодексом РФ, федеральным законом «О защите прав потребителей», а также принимаемыми в соответствии с ним иными федеральными законами и правовыми актами РФ

3. Гражданским кодексом РФ, а также принимаемыми в соответствии с ним иными федеральными законами и правовыми актами РФ

Вопрос №9

Как называются ценные бумаги с гарантированной государством доходностью?

1. Государственные облигации.
2. Фьючерсы.
3. Опционы.

Вопрос №10

Акция это?

1. Долговая ценная бумага.
2. Долевая ценная бумага.
3. Депозитарная ценная бумага.
4. Долгосрочная ценная бумага.

Ответы должны быть внесены в таблицу в конце теста.

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ

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

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

8 – 9 классы

Вариант 1

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:

После успешной командировки, которая привела к выгодной сделке для компании, Алина получила 5 тыс. долл. в качестве премии. Деньги девушка положила на сберегательный счет под простые 7% годовых в течение одного года. Затем Алина сняла деньги с учетом начисленных процентов и положила на один год на другой счет под простые 8% годовых.

Задание:

Какую сумму в итоге сможет снять Алина по истечении двух лет?

Решение:

5000 долл. - премия
 $5000 : 100 \cdot 7 = 350$ долл. - 7% год.
 $5000 + 350 = 5350$ долл. сумма ~~то~~ с первыми процентами
процентами первого банка ⁴
 $5350 + 428 = 5778$ долл. - итоговая сумма
 $5350 : 100 \cdot 8 = 428$ - ~~про~~ сумма процентов второго банка

Ответ: 5778 денг. - сумма денег через два года.

Задача №2

Условие:

Состояние экономики	Вероятность наступления	Доходность актива А	Доходность актива В	Доходность актива С
Развитие	0,35	0,14	0,15	0,33
Падение	0,65	0,12	0,03	-0,06

Задание:

Используя следующую информацию, рассчитайте ожидаемую доходность одинаково взвешенного портфеля, состоящего из этих трех активов (округление до сотых)?

Решение

~~Есть~~ $0,14 + 0,15 + 0,33 = 0,62$ - общая доходность (развитие)
 $0,62 \cdot 0,35 = 0,217 = 0,22$ - развитие с учетом вероятности
 $0,12 + 0,03 + (-0,06) = 0,09$ - общая доходность (падение)
 $0,09 \cdot 0,65 = 0,0585 = 0,06$ - падение с учетом вероятности.
Итого

Ответ:

Доходность активов:
развитие: 0,22 ; падение 0,06. (округление до сотых)

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

У гражданина Зиновьева для совершения покупок имеется две банковских карты: дебетовая и кредитная. В начале месяца он решил купить новый принтер Epson L805 за 12 тысяч руб. Если оплатить покупку кредитной картой (кредитный лимит позволяет), то ему придется вернуть деньги банку через N дней, чтобы не выйти из льготного периода, в течение которого можно бесплатно погашать кредит. Также в этом случае через 1 месяц банк выплатит кешбэк в размере 1 % от стоимости покупки. Если же он оплатит покупку дебетовой картой (денег на карте вполне достаточно), то через 1 месяц получит кешбэк в размере 2 % от стоимости покупки. Известно, что годовая ставка процента на среднемесячный остаток денежных средств на дебетовой карте составляет 6 % годовых (считайте для простоты, что в каждом месяце 30 дней, выплата процентов на карту происходит в конце каждого месяца, а начисленные на остаток денежных средств проценты не капитализируются).

Задание:

Определите, при каком наибольшем количестве дней N , при прочих равных условиях, гражданину Зиновьеву выгоднее заплатить за данную покупку дебетовой картой?

Решение:

Зиновьев
Если оплатит картой в кредит, дополнительно он заплатит месяцу
и получит 12 000 руб., 1%, количество не известно

Ответ: