

$$5,5 + 10 + 2 + 16 = 33,5$$

Шифр: 148 665

Финал
XV Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку
и защите прав потребителей финансовых услуг для старшеклассников
г. Москва, 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 утала 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.	1	0
2.	3, 4 1	1
3.	3, 4	0,5
4.	1	0
5.	4	0
6.	2	0
7.	4	1
8.	2	1
9.	1	1
10.	2	1
Итого		5,5

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

1) $5000 \times 0,07 = 350$ (долл) – ~~нашеение~~ *процент со сберсчета*

2) $5000 + 350 = 5350$ (долл) – *стало денег на счете*

после начисления 7% годовых

3) $5350 \times 0,08 = 428$ (руб.) - сумма начисленных процентов
 4) $5350 + 428 = 5778$ (руб.) - итоговая сумма, которую может сдать Анна

Ответ: 5778 руб. 00 копеек.

105

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

$$1) 0,14 + 0,15 + 0,33 = 0,62$$

$$2) 0,12 + 0,03 - 0,06 = 0,09$$

$$3) 0,62 - 0,09 = 0,53$$

Ответ: 0,53.

25

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

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:

1) $12000 - 100\% \Rightarrow \frac{12000 \cdot x}{100x} \Rightarrow 20 \text{ (руб)} - \text{Кешбэк при оплате кредитной картой.}$

2) $120 \cdot 2 = 240 \text{ (руб)} - \text{Кешбэк при оплате дебетовой картой.}$

3)

~~10~~
165

Ответ: