

$$3+2+6+16=27$$

Шифр: 99992

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

10 – 11 классы

Вариант 3

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

Какой государственный орган занимается расследованием уголовных налоговых правонарушений?

1. Федеральное Собрание
2. Следственный комитет
- 3. Инспекции Федеральной налоговой службы
4. Федеральное Казначейство

Вопрос №2

Рената Романовна известный астролог, собирается расширять свой бизнес, а для этого взять кредит. Она очень бдительна и осмотрительна, пытается учесть все меры предосторожности при получении кредита, отчего голова у нее «идет кругом». Укажите Ренате Романовне на пункты, которые НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО соблюдать в качестве мер предосторожности при получении кредита или займа.

- 1. Выбирать для получения кредита только банки с государственным участием
2. Использовать легальные схемы взаимодействия с кредитными брокерами.
3. Оценить уровень своей кредитной нагрузки
4. Внимательно читать договор и все сопутствующие документы.

Вопрос №3

Вправе ли гражданин задавать уточняющие вопросы сотруднику микрофинансовой организации в случае, если ему неясен смысл отдельных выражений в договоре микрозайма при условии, что указанный сотрудник уже предоставил информацию и пояснения по содержанию договора?

1. Вправе без ограничений
2. Вправе только после заключения договора микрозайма
3. Вправе только в отношении способов погашения микрозайма
4. Не вправе

Вопрос №4

Страховая сумма по договору имущественного страхования это:

1. Сумма которую должен заплатить клиент при покупке полиса.
2. Сумма, определенная договором страхования, в пределах которой страховщик обязуется выплатить страховое возмещение.
3. Стоимость застрахованного имущества.
4. Стоимость покупки нового имущества при его утрате.

Вопрос №5

Григорий на своем автомобиле попал в ДТП. Автомобилу Григория нанесен ущерб в размере 300 000 рублей. В ДТП признаны виновными оба водителя, ответственность каждого водителя застрахована по ОСАГО. Какую сумму получит Григорий от страховой компании по полису ОСАГО?

1. 0 руб.
2. 120 000 руб.
3. 150 000 руб.
4. 400 000 руб.

Вопрос №6

Иван заключил договор накопительного страхования жизни на сумму 1 000 000 руб. В страховой компании ему сказали, что он может получить социальный налоговый вычет, если договор страхования будет заключен на 5 лет и более, поэтому Иван заключил договор на 5 лет с ежеквартальной оплатой взносов. Какую сумму налогового вычета может получить Иван за каждый год страхования?

1. 0 руб.
2. 120 000 руб.
3. 600 000 руб.
4. 1 000 000 руб.

Вопрос №7

Банк отказал гражданину Неустроеву в предоставлении потребительского кредита, ссылаясь на отказ заемщика от финансовой защиты по кредиту. Являются ли действия банка нарушением прав заемщика?

1. Являются, так как финансовая защита - это программа добровольного страхования заемщика, и, значит, является дополнительной услугой
2. Являются, так как финансовая защита - это неотъемлемая часть договора кредитования и специалисты банка обязаны были разъяснить это заемщику
3. Не являются, так как финансовая защита - это поручительство страховой компании за заемщика, которое является обязательным при предоставлении потребительских кредитов
4. Не являются, так как банк вправе обусловить приобретение одних услуг обязательным приобретением других

Вопрос №8

К составу государственных и муниципальных финансов относятся:

1. Консолидированный бюджет
2. Финансы предприятий
3. Финансы домашних хозяйств
4. Государственный и муниципальный кредит

5. Внебюджетные фонды
6. Кредитно-финансовые учреждения

Вопрос №9

К внутренним причинам циклического развития экономики относятся:

1. Стихийные бедствия, войны и революции
2. Падение спроса и накопление товаров
3. Развитие науки и инновационных технологий
4. Численность населения
5. Напряженные политические ситуации в мире
6. Все ответы верны

Вопрос №10

Метод расчета ВВП по расходам включает следующие показатели:

1. Амортизация
2. Выручка от процентов по банковским вкладам
3. Траты потребителей,
4. Инвестиции,
5. Государственные затраты,
6. Показатель чистого экспорта

Ответы должны быть внесены в таблицу в конце теста.

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ

№ вопроса	Ответ	Количество баллов
1.	3	0
2.	1	0
3.	1	1
4.	2	0
5.	3	0,5
6.	2	0
7.	1	0
8.	14	0,5
9.	24	0,5
10.	135	0,5
Итого		3

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

10 – 11 классы

Вариант 3

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:

Номинальный курс вырос с 72,2 до 74,8 руб. за евро, а цены увеличились в странах зоны евро на 3%, а в России – на 8%?

Задание:

Рассчитайте, как изменился реальный курс евро к рублю.

Решение:

Номинальный курс – стоимость валюты относительно срочн. курса.
 Реальный курс – стоимость валюты относительно покупательной способности
 $74,8 - 3\% = 72,556$ – реальная стоимость евро без учета инфляции рубля. выражена в пост-товарном
 $72,556 + 8\% = 78,36048$ – реальный курс евро
 $72,2 / 78,36048 \approx 9,5\%$

Ответ:

Реальное изменение курса рубля к евро $\approx 9,5\%$

25

- Курс евро на момент размещения депозита составляет 70 рублей;
- Условия депозита в рублях: Ставка – 6,5% годовых, капитализация процентов в конце каждого года, срок - 3 года, частичное снятие - возможно;
- Условия депозита в евро: Ставка – 1,5% годовых, капитализация процентов в конце каждого года, срок - 3 года, частичное снятие - возможно;
- Ключевая ставка Банка России составляет 6,0% и остается неизменной на протяжении трех лет.

Решение:

1) Для максимальной суммы вложено на депозит в рублях ^{выстроим} ~~используем~~
 урав: $((x \cdot 1,065 - 350000) \cdot 1,065 - 385000) - 385000 \cdot 1,065 - 315000 = 0$
 $(x \cdot 1,065 - 350000) \cdot 1,065^2 = 725025$

$$x \cdot 1,065^3 = 7122003,2$$

$x = 928849,76$ р. - необходимо положить на депозит (денег не хватает)

в евро: $((x \cdot 1,015 - 350000) \cdot 1,015 - 385000) \cdot 1,015 - 315000 = 0$ (расчет в руб.)

$$(x \cdot 1,015 - 350000) \cdot 1,015^2 = 315000 + 390225$$

$$x \cdot 1,015^3 = 705775 + 360578,75 = 1'066'353,7$$

$$x = \frac{1066353,7}{1,0456283} = 1019721,5$$
 - необходимо положить на валютный депозит ^(не хватает) рублей.

2) Я считаю, что наиболее выгодным будет размещение средств на валютном депозите (евро). Несмотря на низкую процентную ставку (1,5%), евро имеет тенденцию к росту по отношению к рублю и меньше подвержено инфляции, благодаря чему вклада & может быть в разнице курсов.

Депозит в рублях не будет вложен в случае падения номинального курса евро.

3) Родители Васи могут прибегнуть к одному из вариантов и права инвестирования, распределить всю сумму на 2 депозита: рублевый и валютный. Таким они уменьшат свои потери при падении одной из валют.

4) Налог с их дохода не будет удержан т.к. ставка 6,5% < 12,5%, а налог берется только если ставка > 12,5%. (на данной момент)

5) Они могут использовать следующие фин. инструменты:

- безлимитный метал. сит ①
- покупка физ. драг. металов ②
- инвест. портфель ③
- облигации ④
- накопительное страхование (дополн. предпринимателя банки) ⑤
- акции ⑥

① Безлимитный метал. сит - во ~~покупаете~~ переводите денежные средства в избранный металл по его текущей стоимости. В любой момент их можно продать обратно по новой цене. (Однако вы не получаете реального металла).

② Покупка физ. драг. металов - во ~~покупаете~~ физически металл, можете положить его в ячейку или хранить дома. В этом случае отсутствует риск не выкупить банком безвозмездно по возврату средств, в отличие от ①.

- ③ Инвест. портфель - позволяет получить большую доходность, состояя из ценной бумаги (акции; облигации; векселя и т.д.). Вы можете управлять убытками или увеличивая его риск/доходность. Портфель может быть сбалансирован на доход^{с активами} или увеличении стоимости активов, или консервативной.
- ④ Облигации - долговая бумага, по истечению срока которой займщик должен вернуть деньги +%. Существует риск не выплаты или обезопасить.
- ⑤ Коллективные стратегии. - капиталом владеет инвестор, отменяете в течение определенного периода в стране, инвест. денег средств, получает ин +%.
- ⑥ Акции - банк выступает гарантом высокой доходности и высокой ликвидности инвеструемых.
- Наибольший риск будет при стратегиями, облигации (мл.)