

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

10 – 11 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

Какой из перечисленных признаков не является характерным для фазы дна цикла:

1. Понижение темпов роста или абсолютное сокращение объемов производства;
2. Массовые банкротства мелких и средних фирм
3. Снижение до минимального уровня ставки процента
4. Рост безработицы
5. Замедление темпов роста цен или падение уровня цен

Вопрос №2

Под фискальной политикой понимается:

1. Регулирование налогообложения, доходов и расходов государственного бюджета
2. Сбор максимального числа налогов;
3. Финансовое обеспечение содержания правительства
4. Регулирование денежной массы

Вопрос №3

На кривой совокупного спроса любая точка:

1. Является достижимой для экономики;
2. Показывает конкретный объем товаров и услуг, которые будут закуплены домашними хозяйствами, предприятиями, государством и иностранцами, при конкретном уровне цен;
3. Показывает, что реальный объем выпуска увеличивается только при повышении общего уровня цен;
4. Получается путём горизонтального суммирования всех кривых индивидуального спроса на товары, производимые в экономике.

Вопрос №4

Какую сумму возмещения по вкладу получит гражданин Дорогобогатов, если на момент отзыва лицензии у банка на его вкладе вместе с процентами находилось 2 миллиона долларов?

1. 2 000 000 долларов
2. 2 000 000 рублей
3. 1 400 000 долларов
4. 1 400 000 рублей
5. Никакую, т.к. возмещению подлежат только вклады в российских рублях

Вопрос №5

Вы случайно постирали в стиральной машине свои джинсы вместе с тысячной банкнотой, оставленной в кармане, в результате чего банкнота утратила значительный фрагмент. Грустно, но выход есть, потому что вы всегда можете обменять ее в банке на новую, если от первоначальной площади поврежденной банкноты сохранилось не менее....

1. 55%
2. 50%
3. 45%
4. 40%

Вопрос №6

У семьи Ивановых в квартире прорвало водопроводную трубу, в результате чего был затоплен коридор и квартира снизу. Сразу же пришли соседи снизу и потребовали компенсацию на проведение ремонта потолка и поклейку обоев.

В каком случае Ивановы могут не оплачивать ремонт своей квартиры и квартиры соседей:

1. В случае если есть действующий договор страхования квартиры, включающий повреждений в результате аварий инженерных коммуникаций и ответственности перед третьими лицами при эксплуатации жилого помещения.
2. В случае если есть полис ОСАГО.
3. В случае если Ивановы планировали через месяц заключить договор страхования, включающий покрытие ответственности перед третьими лицами при эксплуатации жилого помещения.
4. В любом случае, так как все само высохнет.

Вопрос №7

Какое имущество нельзя застраховать:

1. Антикварные и эксклюзивные вещи
2. Одежда, белье, обувь, головные уборы и иные вещи индивидуального пользования
3. Любое имущество, которое на момент заключения договора страхования находится в ветхом, аварийном, непригодном для эксплуатации состоянии
4. Имущество, находящееся в аренде

Вопрос №8

Сергей Иванович решил заключить договор накопительного страхования жизни для формирования капитала на обучение своего сына. Страховая сумма по договору составила 300 тыс.руб., срок договора - 5 лет, ежеквартальный взнос 15 тыс. руб.

На какую сумму возврата уплаченного налога на доходы вправе претендовать Сергей Петрович по итогам первого года действия договора страхования.

1. 0 руб.
2. 7 800 руб.
3. 15 600 руб.
4. 120 000 руб.

Вопрос №9

К неполноценным деньгам относятся:

1. Золотые монеты
2. Бумажные деньги
3. Кредитные деньги
4. Монеты из недрагоценных металлов
5. Все ответы верны

Вопрос №10

Расположите в порядке убывания процентных ставок по отчислениям во внебюджетные фонды

1. Фонд социального страхования
2. Фонд обязательного медицинского страхования
3. Пенсионный фонд РФ 22%

Ответы должны быть внесены в таблицу в конце теста.

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ

№ вопроса	Ответ	Количество баллов
1.	35	0
2.	1	1
3.	24	0
4.	4	1
5.	2	2
6.	1	1
7.	2	0
8.	1	0
9.	124	1
10.	321	3
Итого		7

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

10 – 11 классы

Вариант 2

Второй этап. Письменная работа.

Письменная работа включает 2 задачи и 1 кейса.

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:

Игорь Борисович решил вложить накопленные деньги в недвижимость. Вложенные инвестиции в размере 245 тыс. долл. могут принести доход 15 тыс. долл. в первый год, 25 тыс. долл. во второй год и 30 тыс. долл. в третий год. Ликвидационная стоимость составляет 35 тыс. долл. с предполагаемым сроком службы – 3 года.

Задание:

Рассчитайте среднюю доходность вложенных инвестиций (в %, округление до сотых).

Решение:

$$\frac{1 \cdot 245}{15+25+30+35} \cdot \frac{365}{365} \cdot 100\% = \frac{245}{1095} \cdot 365 \cdot 100\% = \cancel{100\%} \cdot 33,33\%$$

Ответ:

средняя доходность: ~~100%~~ 33,33%

Задача №2

Условие:

Тарифная ставка установлена в размере 2,5 руб. со 100 руб. страховой суммы, а сама страховая сумма, на которую заключается договор, равна 250 000 руб.

Задание:

Рассчитайте страховую премию.

Решение

$$1) \frac{250000}{100} = 2500$$
$$2) 2500 \cdot 2,5 = 6250 \text{ (р.)}$$

Ответ:

Страховая премия: 6250 рублей.

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.

Кейс №1

За 3 года активных занятий паркурком Семен стал не только одним из самых крутых трейсеров в городе, но и получил рекордное количество травм, за лечение которых его отцу Сергею Николаевичу приходится регулярно выкладывать круглые суммы денег. Но последняя травма потребовала срочной радикальной хирургической операции - металлоостеосинтез костей стоимостью 200 000 рублей.

С этой проблемой Сергей Николаевич столкнулся в понедельник, 4 июня. Деньги нужно было заплатить в среду, 06 июня.

Сергей Николаевич прорабатывает все возможности "выкрутиться" из этой непростой финансовой ситуации. Где взять деньги?

1. Он вспоминает, что еще месяц назад он представил в налоговую инспекцию все документы, подтверждающие его право на получение налогового вычета и возврат НДС.

Сергею Николаевичу положен вычет за расходы, понесенные в прошлом году, а именно:

- собственное образование (на которое потрачено 100 000 руб.)
 - платное лечение супруги (на которое потрачено 50 000 руб.)
 - платное образование двух детей (на которое потрачено по 20 000 руб. на каждого ребенка)
 - перечисление средств благотворительной организации (перечислено 10 000 руб.).
- Источником средств на все эти расходы была зарплата Сергея Николаевича (80 000 руб. в месяц).

2. У Сергея Николаевича на срочном счете в банке лежит 300 000 руб. под 9% годовых, с окончанием срока вклада 19 июля (средства были положены на счет 20 июля предыдущего года). При досрочном изъятии средств процент на них будет начислен банком по ставке 0,1% годовых.

3. У Сергея Николаевича есть кредитная карта с кредитным лимитом в 200 000 руб. Если он 06 июня оплатит свои расходы с помощью кредитной карты (платеж без комиссии) и вернет взятые в займы средства до окончания льготного периода (06 июля), то проценты по кредиту платить не нужно. Если же до 06 июля средства не будут возвращены, за пользование ими необходимо будет платить по ставке 24% годовых.

4. Сергей Николаевич имеет возможность получить кредит в банке на сумму до 200 000 руб. на полгода под 12% годовых (при этом первые пять месяцев выплачиваются только проценты, а в конце шестого месяца - проценты и сумма кредита). Кредит можно в любой день погасить досрочно, заплатив, вдобавок к начисленным процентам, еще 0,5% от исходной суммы кредита в качестве штрафа. Заявку на получение кредита можно подать через онлайн-платформу банка, решение о предоставлении кредита будет принято на более чем за три дня.

5. Сергей Николаевич имеет возможность в любой момент мгновенно получить 200 000 руб. в кредит в микрофинансовой организации под 2% в день.

Других финансовых поступлений в ближайшие два месяца у Сергея Николаевича не предвидится.

Задание:

1. Рассчитайте, на возврат какой суммы НДФЛ может претендовать Сергей Николаевич?
2. Предложите наилучший и реалистичный способ решить финансовую проблему Сергея Николаевича и подробно обоснуйте, почему он наилучший. Четко опишите последовательность его действий. Расчет затрат приводить в решении не обязательно.

Решение:

①

- 1) $100000 \cdot 0,13 = 13000$ (р.) - вычет за собственное образование
- 2) $0,13 \cdot 50000 = 6500$ (р.) - вычет за ипотечные проценты
- 3) $40000 \cdot 0,13 = 5200$ (р.) - вычет за образование детей
- 4) $10000 \cdot 0,13 = 1300$ (р.) - вычет на благотворительность
- 5) Итого: 26000 рублей - сумма всех вычетов, на которые может претендовать Сергей Николаевич. Так как он имеет постоянное место работы и з/п 80000 р., то вычет будет вычитаться.

②

Я считаю, что наилучший способ решить проблему - это брать средства со вклада. В условиях ипотечного кредита не возвращать о снятии средств, потому что Сергей Николаевич может снять 30000 руб. и потратить 27000 руб. (участие)



(300249 рублей с небольшими прожекти-
ми). Этот вариант пошущий,
как Сергей Николаевич не будет
обременен обязательствами
в банке. Также нужно учесть,
что в микрофинансовых
организациях совершенно невозможно

брать деньги в кредит т.к. проекты
за определенный срок ^{погашения} будут сгоревшими.
~~Это, тем не менее~~ ^(1200000 рублей - проекты за 30 дней) ~~касается~~
кредитных карт, лучше не рассматривать
ей ^(14000 руб. - проекты в месяц) потому что сумма займа
очень большая и не проект, это спустя
месяцу займущая будет возможность
вернуть деньги. Кредит лучше не брать,
потому Сергей Николаевич ^{на работе} ^{определенным}
сдел на сроч. транш. ^(к тому же не проект это в принципе выгодно) ^{и это будет 20000 руб.} ^{образом}
лучше всего снять деньги со вклада.
Также оставшаяся 100000 и небольшие
выгоды он может ~~снять~~ ^{внести} внести
на ^{новый} ~~новый~~ вклад в банке.

Итак Сергей Николаевич должен обра-
титься в банк, написать заявление
о снятии средств со вклада и,
получив деньги, записать сумму
за операцию.

- 1) 2 мм 3 ?
- 2) 1 ✓
- 3) 24
- 4) 4
- 5) 2
- 6) 1
- 7) 2
- 8) 1
- 9)
- 10)

3V
 квартира 2000000
 321 % 3000000
 342

703001

124
 124

ППР 22% !!!

10 3 2 1

~~стабильно~~
 стабильно переселит



8. 5
 5

1 3 мм 5 - ?

- 2. 1
- 3. 24.
- 4. 4
- 5. 2.
- 6. 1.
- 7. 2.
- 8. 1.
- 9. 124
- 10. 321

