

Вариант 1 для 8 - 9 классов**Этап 1_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

Управляющая компания паевого инвестиционного фонда вправе предусматривать в Правилах доверительного управления фондом скидку при продаже пая пайщиками. Какой максимальный размер скидки предусмотрен Федеральным законом «Об инвестиционных фондах».

1. 1%
2. 2%
3. 3%
4. 5%

Вопрос № 2

Укажите основные полномочия Федеральной налоговой службы

1. контроль за соблюдением законодательства о налогах и сборах
2. контроль за деятельностью кредитных организаций
3. контроль за правильностью исчисления налогов
4. контроль за уплатой налогов
5. разработка и реализация налоговой политики

Вопрос № 3

Вы заинтересованы в размещении свободных денежных средств.

Укажите финансовые инструменты с возможной доходностью выше среднего

1. вложения в негосударственные пенсионные фонды
2. вложения в драгоценные металлы
3. акции компаний первого эшелона
4. депозиты в банках

Вопрос № 4

Стратегия инвестирования, направленная на получение стабильного дохода при ограниченном риске, называется

1. активная инвестиционная стратегия
2. агрессивная инвестиционная стратегия
3. защитная инвестиционная стратегия
4. консервативная инвестиционная стратегия

Пермь

Заринский
Москва

Вопрос № 5

Укажите виды инвестиций, на которые не распространяется действие системы обязательного страхования вкладов

1. вклады при открытии обезличенных металлических счетов
 2. срочные вклады физических лиц X
 3. вклады до востребования физических лиц ✓
 4. вклады, удостоверенные сберегательным сертификатом на предъявителя или сберкнижкой на предъявителя ✓

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	2	
2	1 2 4	✓
3	2 3	✓
4	4	✓
5	1 2	✓

Этап 4_Эссе**Эссе № 1**

В настоящее время наблюдается повышенный интерес к криптовалютам, получивших широкое распространение в мире.

Опишите пожалуйста механизм (технологии) выпуска криптовалют и порядок расчёта по ним.

Почему Банк России считает, что операций с криптовалютами совершается вне правового регулирования как Российской Федерации, так и большинства других государств.

По Вашему мнению, существуют ли технологические риски при выпуске и обращении криптовалют и риски фиксации прав на криптовалюты?

Эссе № 2**Страхование как способ защиты при неблагоприятных случаях. X**

Проанализируйте пожалуйста возможные способы защиты от неблагоприятных случаев с имуществом и здоровьем.

Что даёт страхование, как может защитить именно Вас и Ваших близких?

Рассмотрите и опишите основные виды и особенности страхования.

Какими видами страхования Вы бы воспользовались на добровольной основе?

Эссе № 3**Налогообложение в эпоху цифровых технологий**

Напишите пожалуйста, как по Вашему мнению в ближайшие десятилетия будет меняться система сбора налогов?

Эссе №3

Налогообложение в эпоху цифровых технологий

Налогообложение, как часто мы употребляем это слово. В РФ налоги облагаются в соответствии с законодательством. Налоги могут быть на физическое, юридическое лицо, на имущество и т.п.

В XXI веке система сбора налогов кажется отличной. Каждый гражданин международной России знает свою обязанность в этой сфере. Например: Новые работники получают зарплату сразу с учетом НДФЛ = 13% на банковскую карту. Рассмотрим обычный чек из продуктового магазина, всегда под итоговой стоимостью будет написан размер налога в денежных единицах. Данные денежные средства идут к гос-ву, где они перераспределяются на нужды страны.

В древние века тоже существовало понятие «Налогообложение». Названия оно, конечно, имело другое. Например: крепостные крестьяне-работники облагались оброкотом, иногда барщинной. На более масштабном уровне «борщом» в гос. казну.

Перейдем к основному вопросу «Как по нашему мнению в ближайшем десятилетии будет меняться система сбора налогов?» Я думаю, что за ближайшее десятилетие сис-

тема не потерпит крупных изменений. Даю в том, ~~как~~ как я го-
ворила (писала) ранее, весь процесс нашего обложки отменно
нашим и не требует особых усовершенствования - ID 202012
ваши. С учетом пандемии в 2020 году, цифровые техноло-
гии достаточно сильно шагнули вперед, перевод ~~в~~ почти
весь процесс на дистанционный режим работы.

ID 202012

Этап 2_Задачи

Задача № 1

Условие:

Расходная часть месячного бюджета семьи Ивановых состоит из следующих статей:

- Коммунальные платежи – 12'000 рублей
- Продукты питания – 16'000 рублей
- Бытовая химия и предметы личной гигиены – 4'000 рублей
- Плата за дополнительное образование детей – 17'000 рублей
- Проезд в транспорте – 6'000 рублей
- Одежда и обувь – 22'000 рублей
- Лекарства – 4'000 рублей
- Оплата мобильной связи и онлайн кинотеатров – 3000 рублей

Задание:

Какой доход должен быть у семьи Ивановых в месяц, чтобы откладывать 20% от суммы доходов в этот же период?

Решение:

1) $12.000 \text{ руб} + 16.000 \text{ руб} + 4.000 \text{ руб} + 17.000 \text{ руб} + 6000 \text{ руб} + 22.000 \text{ руб} + 4000 \text{ руб} + 3.000 \text{ руб} = 84.000 \text{ (руб)}$ - все затраты семьи Ивановых за месяц.

2) Примерный доход должен быть 84.000 руб, чтобы покрыть все затраты, но сбережения = 20% от суммы дохода \Rightarrow

$$\frac{84.000 \text{ руб} \cdot 20\%}{100\%} = 840 \cdot 20 = 16.800 \text{ (руб)} - 20\% \text{ от примерного до-}$$

хода.

3) $84.000 + 16.800 = 100.800 \text{ (руб)}$

Ответ: 100.800 рублей - размер дохода, который должен быть у семьи Ивановых в месяц, чтобы откладывать 20% от суммы доходов в этот же период.

Задача № 2

Условие:

Татьяна приобрела бескупонную облигацию номинальной стоимостью 18'000 рублей за 15'416 рубля 56 копеек. До погашения облигации остается 3 года.

Задание:

Определите годовую доходность облигации (доходность к погашению). (ответ округлите до десятых долей процента)

Решение:

Ном. стоимость - 18.000 руб
15.416 руб 56 копеек

Срок: 3 года

- 1) 18.000 руб - 15.416 руб 56 копеек = 2.583 руб 44 копейки
- 2) 2.583 руб 44 копейки : 3 года \approx 861 руб 14 копеек.

$$\begin{array}{l} 18.000 \text{ руб} = 100\% \\ 861 \text{ руб } 14 \text{ копеек} = X\% \end{array}$$

$$3) \frac{861 \text{ руб } 14 \text{ копеек} \cdot 100\%}{18.000 \text{ руб}} = \frac{86.100 \text{ руб } 14 \text{ копеек}}{18.000 \text{ руб}} = 4,8\%$$

5

Ответ: Примерная годовая доходность облигации 0,4%

Этап 3 Кейсы

Кейс № 1

Татьяна Александровна решила выгодно разместить свободные денежные средства. Проанализировав предложения об инвестировании денежных средств, Татьяна Александровна выбрала банк «Москва». В этом банке в 2020 году был открыт вклад на сумму 600 000 рублей на полгода по ставке 8% годовых с ежемесячной капитализацией процентов.

Задание:

1. Определите доходность вложений за 1 год (для расчёта: 1 месяц - 30 дней, 1 год - 360 дней). Ответ округлите до сотых долей процента.
2. Каковы риски размещения денежных средств в банках? Возможно ли минимизировать эти риски? Если да, предложите варианты. ✓
3. Укажите основные функции Агентства по страхованию вкладов. ✓
4. Какие варианты размещения свободных денежных средств вы предпочитаете? ✓
Объясните свой выбор.

Решение:

Вклад 600.000 руб. - на 6 мес. - под 8% год.

$$1) \frac{600000 \text{ руб.} \cdot 8\%}{100\%} = 48000 \text{ (руб)} - \text{ за 1 год без ежемесячной капитализации процентов, с годовым доходом.}$$

2)

10

Ответ: 1) Риски размещения денежных средств в банках:
 1) Банкротство банка ~~вклады~~
 2) Улучшение альтернативных вариантов в виде вложения средств в др. ресурсы.
 3) Обесценивание валюты.
 Минимизированные риски:

Кейс № 2

На момент отзыва лицензии у Николая было два вклада в банке «Европейский». Первый депозит на сумму 1`500`000 рублей был размещен под 7% годовых, второй депозит на сумму 8`000 Долларов США был размещен под 1% годовых. Отзыв лицензии у банка произошел через год после размещения вкладов. Официальный курс Доллара США на момент отзыва лицензии у банка составлял 62 рубля за доллар.

Задание:

1. Рассчитайте, какую сумму в рублях не покроет сумма возмещения по вкладам, выплачиваемая Агентством по страхованию вкладов?
2. Укажите основные функции Агентства по страхованию вкладов. ✓
3. Расскажите о механизме страхования вкладов в Российской Федерации. ✓
4. Какие варианты размещения свободных денежных средств вы предпочитаете? ✓
Аргументируйте свой выбор.

Решение:

1 депозит - 1.500.000 руб. под 7% год.
 2 депозит - 8.000 \$ под 1% год.
 1 \$ = 62 руб.

10

Ответ: 2) Основные функции Агентства по страхованию вкладов:
 1) Нет банков
 2) Контроль за деятельностью банков в страховой сбернат. фонд.
 3) Контроль за соблюдением у банков законов, касающихся страхования вкладов.