

42.5

ID 202475

## 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

*Б. А. М. К. Р. С. Д.*

**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
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, 5	
3	3, 1	
4	3	
5	2, 4	

## 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.**

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?

Защитить имущество и здоровье можно с помощью страховой компании. Она выплачивает денежные ущербы пострадавшему. Деньги, которые выплачивает страховая компания, могут помочь в реабилитации нанесенного ущерба. То есть, любой человек, застраховавший свою жизнь или собственность, может рассчитывать на ~~финансовую~~ финансовую поддержку.

Существует несколько видов страхования: страхование жизни, страхование собственности и страхование автомобиля (каско, ОСАГО). Одна из самых главных вещей, при страховании проверить наличие франшизы. Я бы посоветовала, оформлять страхование без франшизы, но если такой вариант не предусматривается, лучше покупать страхование с условной франшизой, это гораздо выгоднее.

На добровольной основе, я бы воспользовалась всеми видами страхования, потому что оно снижает риски.

## 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:

~~$$S_n = 84\ 000$$

$$p = 20\%$$

$$n = 1$$

$$S_k = S_n \left( 1 + \frac{p}{12} \cdot 100 \cdot n \right)$$

$$S_k = 84\ 000 \left( 1 + \frac{20}{12} \cdot 100 \cdot 1 \right)$$

$$S_k = 84\ 000 \cdot 1,02 = 85\ 680$$

$$85\ 680 - 84\ 000 = 1\ 680$$~~

Ответ:

~~85 680 р~~

Решение:

$$1) 12000 + 16000 + 4000 + 17000 + 6000 + 22000 + 4000 + 3000 = 84000 - \text{расходы}$$

$$2) \frac{84000 \cdot 20}{100} = 16800 (*20\%)$$

$$3) 84000 + 16800 = 100800$$

Ответ: 100 800

**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:****Ответ:**

## 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:

$$S_k = S_n \cdot \left(1 + \frac{8}{360} : 100 \cdot 180\right)$$

$$S_k = 600000 \cdot \left(1 + \frac{8}{360} : 100 \cdot 180\right)$$

$$S_k = 600000 \cdot 1,04 = 624 000$$

$$624 000 - 600000 = 24 000 - \text{доходность вложений}$$

2. Риски есть. Чтобы их минимизировать, нужно страховать свои вклады.

3. Агентство по страхованию вкладов обеспечивает возмещение средств, в случае разорения банка. (банкротства)

Ответ:

4. Я предпочитаю, вклады в банк, потому что рисков становится меньше

**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:**

$$1. S_k = S_n (1 + p : 100 \cdot n)$$

$$S_k = 1500\ 000 (1 + 7 : 100 \cdot 1)$$

$$S_k = 1500\ 000 \cdot 1,07 = 1605\ 000$$

$$S_k = 496\ 000 (1 + 1 : 100 \cdot 1)$$

$$S_k = 496\ 000 \cdot \overset{1,01}{\cancel{0,01}} = \cancel{4\ 960} 500\ 960$$

~~$$1500\ 000 + 496\ 000 =$$~~

$$1605\ 000 - 1500\ 000 = 105\ 000$$

$$500\ 960 - 496\ 000 = 4\ 960$$

$$105\ 000 + 4\ 960 = 109\ 960 - \text{не покрое}т \text{ сумма возмеще} \\ \text{ния}$$

**Ответ:** 109 960

2. Возмещать деньги, в случае банкротства банка

• Следить за тем, чтобы деньги были возмещены