



2,5+3,0+48 58,5

ID 250438

## 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

Ю МК



ID 250438

## Этап Эссе

### Эссе № 1

**Осенью 2020 года Банк России в рамках Доклада по финансовой стабильности в Российской Федерации указал, что высокая концентрация корпоративного долга на небольшом количестве крупнейших компаний является системным риском для сектора.**

Опишите, почему Банк России сделал такой вывод?

В чём риски этой концентрации для экономики России?

Как преодолеть риск концентрации корпоративного долга и избегать его в дальнейшем по Вашему мнению?

### Эссе № 2

**В 2020 году и в начале 2021 года россияне активно закрывали вклады в банках, вследствие снижения уровня ставок по ним, тем самым сокращая срок пассивов банковского сектора.**

Насколько проблема серьёзна для банковского сектора и экономики в целом?

Видите ли Вы риск для банков с учётом сокращения объёма и сроков депозитов и увеличения срока кредитов из-за ставки банков на ипотеку?

Если риск есть, в чём он состоит и какими способами его можно минимизировать?

### Эссе № 3

**По данным Минфина России, государственный долг Российской Федерации в 2020 году возрос до 20% от уровня валового внутреннего продукта нашей страны.**

Как вы оцениваете данный уровень госдолга с точки зрения макроэкономической стабильности?

Есть ли у России здесь еще запас для наращивания госдолга без появления серьезных угроз для экономики?



Эссе № 2

ID 250438

В 2020 году экономика нашей страны потерпела сильный удар со стороны эпидемии. Наибольший вред нанесла самоизоляция, ведь предприниматели были вынуждены выплачивать заработную плату работникам, не получая при этом прибыли (все работники находились у себя дома и не работали, следовательно, предприниматель не получал выручки и уходил в минус, то есть дефицит). Также произошло и с банками. Не имея средств, банки не могли выплачивать проценты по вкладам, поэтому их позиция. Люди (в данном случае клиенты банка), не имея средств для вложения денег на депозит, или понимая, что выгода с этого будет мала (проценты по вкладам банк уменьшил), перестали пользоваться этой услугой и закрыли вклады в банках. Из-за этого количество пассивов у банка уменьшилось (так как большую их часть составляла выручка с депозитов), и банк не смог выдавать кредиты на большие суммы, или под малые проценты. Большие проценты или малые суммы по кредитам повлекли за собой опасную ситуацию: предприниматели перестали брать кредиты (это было очень невыгодно) и им не с чего стало платить зарплату работникам. Такая экономическая проблема очень серьезна не только для банков, но и для экономического сектора страны в целом, ведь количество предпринимателей малого и среднего бизнеса резко сократилось, а капитал и доходы страны тоже.

1  
0  
0  
2  
0

3

См. следующ. стр. →





Продолжение  
эссе № 2

ID 250438

Другими вариантами получения прибыли является продажа акций банка владельцами банка (если конечно банк является акционерным) и прибыль с этих продаж, возможно, позволила бы «покрыть дефицит».

В завершение моего эссе, хотелось бы отметить, что становится понятным выражение «с большими деньгами связаны большие риски». С такой точки зрения государственная работа лучше предпринимательства, ведь твоя прибыль на гос. работе всегда стабильна (кроме премий), а вот доход предпринимателя зависит не только от его мастерства, но и от конкуренции на рынке, спроса на его товары или/и услуги, а также от ситуации в экономическом секторе страны, что и было доказано в предыдущих частях моего эссе.



ID 250438

## 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:

Рассмотрим, чему должны быть равны доходы (D):

$$D = R + 20\%D, \text{ где } R - \text{расходы}$$

$$D - 20\%D = R$$

$80\%D = R \Rightarrow$  если они будут откл. по  $20\%D$  то  $R$  будем = оставшаяся  $80\%D$ , полученная же расходы, то есть  $80\%$  они потратили, а  $20\%$  они отложили. Т.к.  $R = 80\%D$ , то мы можем получить  $1\%D$ , зная  $R$ . Сложим все расходы и получим:

$$84000 = 80\%D \Rightarrow 8400 = 8\%D \Rightarrow 1050 = 1\%D \Rightarrow 21000 = 20\%D \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 105000 = 100\%D$$

**Ответ:** 105000 рублей – минимальная сумма их доходов.



ID 250438

### 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:

1. Исходная  $S = 600\,000$  (сумма).

С каждым месяцем  $S_1$  увеличивается на  $S_1 \times P$  (процент в десяти. др.)

Исходно  $S_1$  (сумма на вкладе) =  $S$

После чего эта сумма  $S_1$  увеличивается на  $S_1 \times P$  каждый раз,

т.к. капит. процентов = сложный процент

$$P \text{ (процент в десятиг.)} = \frac{9,08}{12 \text{ (т.к. 8\% - годовая)}} = 0,00(6) \approx 0,0066$$

Чтобы ускорить подсчет, используем:  $S_1 = S_1 + P$   
 $= S_1 = S_1 \times (1 + P)$

Считаем:  $600\,000 \times 1,0066 = 603960$

$603960 \times 1,0066 = \dots$

$\times 1,0066 = 645026,32$

} для полных вычислений см. черновик

Всего 12 операций умножение на 1,0066

#### Ответ:

64 5026,32 рубля.

Остальные ответы см. на листочке (приложенная листе)