

Вариант 1 для 10 - 11 классов**Этап 1_Тестовые задания****ОТВЕТЫ ВНЕСТИ В ТАБЛИЦУ В КОНЦЕ ТЕСТА!**37,5
Баллов**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.

Этап 1_Вопросы**Вопрос № 1**

Из нижеперечисленных, укажите пожалуйста организации, виды деятельности которых указывают на их принадлежность к субъектам противодействия отмыванию и легализации денежных средств и противодействия финансированию терроризма, согласно Федеральному закону от 07 августа 2001 года № 115-ФЗ:

1. Кредитные организации
2. Управляющие компании ЖКХ
3. Управляющие компании ПИФ и НПФ
4. ОАО «РЖД»
5. Ломбарды
6. Страховые брокеры

Вопрос № 2

Организации, подконтрольные и подотчётные Банку России, на периодической основе обязаны направлять официальную отчётность о своей деятельности в Банк России.

Укажите правильную форму направления отчётности в Банк России:

1. Только в бумажной форме
2. В бумажной форме и в электронной форме на магнитных носителях (дискетах), электронных носителях информации.
3. В форме электронного документа посредством телекоммуникационных каналов связи, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
4. Только в электронной форме на магнитных носителях (дискетах), электронных носителях информации.

Ташбаев

Вопрос № 3

С 2010 года в Российской Федерации, Федеральным законом «О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» официально введено понятие «Инсайдер».

Из нижеперечисленных, укажите лиц, относящихся к категории «Инсайдер», согласно требованиям вышеуказанного Федерального Закона:

1. Эмитенты ценных бумаг
2. Государственные служащие федеральных органов исполнительной власти
3. Профессиональные участники рынка ценных бумаг и иные лица, осуществляющие в интересах клиентов операции с финансовыми инструментами
4. Информационные агентства, осуществляющие раскрытие или предоставление информации эмитентами и управляющими компаниями
5. Рейтинговые агентства

Вопрос № 4

Цели и принципы регулирования рынка ценных бумаг, издаваемые Международной организацией комиссий по ценным бумагам (IOSCO), распространяются на:

1. Регулирование аудиторской деятельности
2. Регулирование деятельности саморегулируемых организаций финансового рынка
3. Регулирование лизинговой деятельности
4. Регулирование деятельности брокерских компаний
5. Регулирование факторинговой деятельности

Вопрос № 5

Укажите, для каких из перечисленных стран характерна система учёта ценных бумаг, предусматривающая возможность владения ценными бумагами через счета номинальных держателей/посредников, включая счета национальных номинальных держателей, без раскрытия конечного владельца:

1. США
2. Россия
3. Китай
4. Великобритания
5. Индия

ID 211815

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	1, 3, 5, 6	1
2	4	-
3	1, 2, 2, 4	0,5
4	2, 4	0,5
5	1, 2	0,5

Этап Эссе

Эссе № 1

Одна из важных вех в развитии банковского сектора последних лет это, разделение банков на универсальные и региональные, так называемое пропорциональное регулирование. Прошло несколько лет, как банки живут в этой реальности. Считаете ли Вы, что пандемия увеличила разрыв между крупными и средними банками?

Эссе № 2

Опишите, пожалуйста подробно, что собой представляет надзорное стресс-тестирование кредитных организаций со стороны Банка России?

Как Банк России планирует использовать его в своей надзорной работе?

Эссе № 3

Банк России предложил закрепить обязательность страхования ипотеки и переложить его с заёмщиков на кредиторов. То есть риски банк будет страховать сам, включая цену страховки в стоимость ипотеки. Таким образом, по мнению Банка России страховки в конечном итоге будут обходиться дешевле, и заёмщику будет проще выбирать, где оформить ипотеку.

Банки и страховщики утверждают, что, наоборот, издержки на страховки вырастут, заёмщик лишится выбора, условия страховок станут хуже.

Каково Ваше мотивированное мнение по данной инициативе Банка России?

Я ~~считаю~~ ^{считаю}, что мнение Банка^у о том, что займщик

будет лучше в сформированной ипотеке не безосновательно.

Такая структура будет давать займщику определенное преимущество, потому что зайщик будет выбирать банк с ~~на~~ более низкой процентной ставкой по ипотеке, что конечно же обеспечит выбор.

Включение цены страховки в процентную ставку по ипотеке, говорит нам о том, что она станет выше, нежели в ином случае.

В структуре инициативы Банка России можно заметить, что для займщика условия становятся более благоприятными, потому что не нужно изучать вопрос страхования. Иногда из всего вышереченного, займщику будет легче взять ипотеку, что сделало бы более благоприятными ее получение и в конечном итоге, побудило бы кредитоваться больше ипотек, что для банков и займщиков нежелательный пункт.

Что же касается лицензий, я считаю, в основном, они могут мешать банкам, потому что ему придется самостоятельно страховаться ипотеку. Но даже в этом есть свои плюсы, ведь у банков появляется выбор к какому из страховщиков обратиться, вследствие чего формируется спрос на данную услугу. Страховщики же в свою очередь формируют предложение по данной услуге, и от соотношения спроса и предложения будет формироваться условие страхования. По соотношению банков и страховщиков можно понять, что спроса меньше чем предложения; что побуждает страховщиков к конкуренции, ставя банк в невыгодное положение. На основе конкуренции страховщики будут ставить более выгодные для банка условия, при этом, получая постоянные затруднения с банками.

Иногда из всего вышереченного, могу отметить, что такая инициатива благоприятно скажется на рынке ипотечной ипотекой.

(Предметные см. стр. 16)

По моему мнению, все остается в выигрыше, а именно:
зайщик получает более благоприятные условия, ID 211815
вследствие чего и мотивируется брать ипотеку, банк получает
больше заемщиков, увеличивая свою прибыль, а страховщики
получают постоянное сотрудничество с банками, обеспечивая
себя работой.

9 Банков

ID 211845

Этап 2_Задачи

Задача № 1

Условие:

Пайщиком открытого паевого инвестиционного фонда подана заявка на приобретение паёв и оплачено по заявке 11'000 рублей. Стоимость чистых активов паевого инвестиционного фонда определена в размере 28 млн.рублей, количество паёв, числящихся в реестре на этот расчётный час составило 400'000 штук. При выдаче паёв взимается надбавка в размере 1% к расчётной стоимости пая.

Вопрос:

Определите общую сумму надбавки, которая будет взиматься с пайщика при выдаче паёв.

Решение:

$$28000.000 = 400.000$$

$$\frac{280.000.000}{400.000} = 700 - 1\% \text{ надб.}$$

$$\frac{2800}{400} = 7 - 1\%$$

$$\begin{array}{r} 11.000 \quad | \quad 70 \\ 7 \quad \quad \quad | \quad 157 \text{ руб.} \\ 40 \\ 35 \\ 50 \\ 49 \\ 109,8 \end{array}$$

69,3

$$157 \times 70 = 10990$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ \times 7 \\ \hline 1099 \end{array}$$

Ответ:

109,8 р.

5 минут

Задача № 2**Условие и Вопрос:**

Доходность актива за 3 года представлена в таблице.
Определить риск актива, представленный показателем выборочной дисперсии доходности.

Годы	1	2	3
Доходность (%)	10	14	18

Решение:

$$\text{Доходн. средняя} = \frac{10 + 14 + 18}{3} = 14\%$$

$$\sigma = \frac{(10-14)^2 + (14-14)^2 + (18-14)^2}{3} = 10,67\%$$

$$\sigma = (10,67)^{\frac{1}{2}} = 3,27\%$$

8 Баллов

Ответ:

3,27%

Этап 3 Кейсы

Кейс № 1

Условие:

Вы получили в наследство 4'000'000 рублей.

На данный момент у вас нет жилищных и финансовых целей. Вы готовы вложить деньги с целью получения пассивного постоянного дохода ближайшие 10 лет.

У вас есть выбор по осуществлению инвестирования: рублевый депозит: 8,7% в год без пополнения и капитализации мультивалютный депозит: 2% в год без пополнения и капитализации (продажа долларов по 60 рублей) инвестиционный портфель у брокера: 14,5% в год, покупка недвижимости: за 2 года квартира за 4 000 000 вырастет в цене на 700'000, за 1500'000 на 300 000 покупка золота: 9,18%, ПИФ: 13,98% пассивный доход ПИФ инвестиционный портфель диверсифицированный портфель

Вопрос:

На основе соотношения ощущения рисков и доходности обоснуйте свой вариант инвестирования.

Рассчитайте среднюю ожидаемую доходность всего портфеля ваших инвестиций через год и поясните свое решение.

Решение:

Рублевый депозит 8,7% в год

Мультивалютный 2% в год. 4.000.000

Золото - 9,18% за 1 год - 348.000 р.

$$\frac{4000.000}{100} \cdot 8,7 = 348.000$$

Золото - 9,18% за 1 год 367200 р.

$$\frac{4.000.000}{100} \cdot 9,18 = 367200$$

$$\begin{aligned} & \times 40000 \cdot 8,7 \\ & 320000 \\ & + 28000 = 348000 \text{ р.} \end{aligned}$$

Квартиры

$$\begin{aligned} & 4700000 \\ & 4000000 \text{ разница} \\ & 700000 \text{ за 2 года} \\ & 350000 \text{ - за 1 год} \\ & \frac{350000}{100} \cdot 8,75 = 30625 \end{aligned}$$

4 млн. - в год 3,75%

$$\begin{aligned} & 1500.000 \text{ р.} - 2 \text{ млн.} + 1 \text{ млн.} \\ & 1500.000 \text{ за 1 год} \\ & \frac{1500.000}{100} \cdot 10 = 150.000 \end{aligned}$$

Кв за 1,5 м - 10% в год
3 млн - 300.000 в год
+ 1000.000 остаток

$$\begin{aligned} & 66666 \\ & \times 100 \\ & 6666600 \\ & \times 1333 \\ & 8988000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 66000 \\ & \times 60 \\ & 3960000 \\ & \times 36 \\ & 1382400 \\ & \times 40 \\ & 2640000 \\ & \times 36 \\ & 1209600 \end{aligned}$$

ПИФ - 13,98% в год - 559200 р.

Брокер - 14,5% в год - 580.000 р.

$$\begin{aligned} & \times 4000000 \\ & 14,5 \\ & 58000000 \end{aligned}$$

Ответ:

ПИФ, под самый процент, с возмощью капитализации. Риск при этом меньше чем у брокера.

$$\begin{aligned} & \frac{4000.000}{100} \cdot 14,5 = 580.000 \text{ р.} \\ & 580.000 \text{ р.} \end{aligned}$$

5 баллов

Кейс № 2

Владимир, накопив определённую сумму, решил вложить свободные эти денежные средства в акции.

Он выбрал три компании с приблизительно одинаковым показателем прибыли на акцию за 2020 году.

Для принятия более обоснованного решения Владимир обратился к финансовому консультанту из аудиторской фирмы.

Представьте себя на месте финансового консультанта, проанализируйте финансовую отчётность этих компаний и, при необходимости, дополнительно рассчитайте необходимые финансовые показатели для вложений.

Учитывая приведённые в таблице экономические показатели деятельности компаний, предоставьте, пожалуйста Владимиру совет о вложении денежных средств в акции конкретной компании, обосновав свои выводы.

Наименование показателя, млн.рублей	Компания А		Компания В		Компания С	
	2020 г.	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.	2019 г.
Выручка	107 099	108 478	12 533	20 478	108 332	110 587
Себестоимость продаж	(34 669)	(34 695)	(6 985)	(9 695)	(74 665)	(74 538)
Валовая прибыль	72 430	73 783	5 548	10 783	33 667	36 049
Коммерческие расходы	(12 016)	(11 457)	(1 715)	(1 457)	(22 334)	(2 798)
Управленческие расходы	(17 284)	(19 312)	(3 225)	(3 912)	(17 643)	(18 335)
Прибыль от продаж	43 130	43 014	608	5 414	-6 310	14 916
Доходы от участия в других организациях	809	382	0	0	4 912	382
Проценты к получению	9 362	9 247	0	0	0	0
Проценты к уплате	(8 251)	(6 065)	(362)	(665)	(225)	(504)
Прочие доходы	15 005	17 521	5 303	7 514	20 996	12 557
Прочие расходы	(20 396)	(23 777)	(2 855)	(1 987)	(16 352)	(17 234)
Чистая прибыль	39 659	40 322	2 694	10 276	3 021	10 117
Базовая прибыль на акцию, тыс.рублей	77,73	79,56	81,91	140,07	88,51	286,32
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении	510 215	506 812	32 888	73 364	34 131	35 335

Решение:

Чистая прибыль компаний А по сравнению с В и С не падает (тезко), что свидетельствует макс. с стабильности доходной компании в данном периоде, также, количество акций весьма, следовательно можно ~~купить~~ купить больше таких акций. Доходы от участия не так высоки, что говорит нам об устойчивости по сравнению с компанией С. Проценты к получению компенсируют проценты к уплате.

1. Число точек может быть разным.

ID 211815

Вспомогательные данные: количество точек в каждой из частей. Вспомогательные данные.

8 Саидов

Ответ:

Вспомогательные данные.