

**Вариант 1 для 10 - 11 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.**

**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 финансирования 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.

*Самара*

**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 249339

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	130136	0,5
2	2	0
3	4245	0,5
4	1 4	0,5
5	14	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?



Зел № 1.

Надлежащее временно ухудшение условий нашей жизни, в том числе это отражено на экономическом уровне. Вынужденное суровое безразличное заставило многих людей работать усерднее, некоторые из них изменили своего рабочего места.

Изменилась наша страна, великими бан-ковская сфера также пошла на подъем, то на спад. Система пропорционального регулирования так или иначе отразилась на разрыве между крупными и средними банками в период пандемии. Как известно, крупные универсальные банки пользуются огромными количественными ресурсами во всей стране, в то время как региональные имеют лишь ограниченный число ресурсов. Во время пандемии резко снизилось число производимых наименьшими денежными средствами, для проявления мер осторожности из-за легкой передачи вируса. Увеличилось число безработных рабочих, что отразилось на работе некоторых банковских операций с клиентами. Увеличилось также число потерь мощностей в процессе банковских операций в сети интернет.



Нужно, что бы самые крупные универ-  
сальные банки имели более развитую систему  
защиты рискованных денежных операций,  
универсальной интерфрейс банковских программ,  
благоприятные условия для работы работников  
банка из дома, онлайн. Развитие преимуществ  
без сомнения является конкурентным для  
крупных банков.

Некоторые малые региональные банки  
также потеряли рынок во время самоизоляции.  
Врачи примером случая операции по  
предоставлению гражданам денежных средств.  
Многие люди потеряли свои работы,  
увеличили количество заявок на предостав-  
ление займов и кредитов. Из-за кризиса на  
бирже вакансий, некоторые люди стали обяза-  
тельно малыми количеством денежных средств,  
что не позволяет взаимодействовать клиентам  
и дома некоторым банкам по предоставле-  
нию им услуг до пандемии или в  
ее период. Малые и средние региональные  
банки не имеют в своем распоряжении  
увеличить денежные средства. Вследствие  
всех вышеперечисленных факторов разоршилось  
некоторые региональные банки, что показывает

отсталость в уровне развития и ID 249339  
модернизации региональных банков в сравнении  
с универсальными банками.

Тем не менее, можно сделать вывод  
о том, что несмотря на все меры  
назад, без существенной поддержки банков-  
спутников нашей страны. Различия  
структур неравенства между универсаль-  
ными и региональными банками привели  
к еще большему разрыву между ними.



## 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:

Дано: оплачено 11000 руб.  
 стоимость чистых активов 28 млн. руб.  
 кол-во 400000 шт.  
 $r = 1\%$

Найти: С надбавки = ?

Решение:  

$$\text{Надбавка} = \frac{11000}{1,01} \cdot 0,01 = 108,910891 \approx$$

$\approx 108,91$

Ответ: 108,91.

Ответ: 108,91



**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:**

Ср. доход  $\Rightarrow E = \frac{(10+14+18)}{3} = 14.$

Дисперсия  $\Rightarrow a^2 = \frac{(10-14)^2 + (14-14)^2 + (18-14)^2}{3} = 10,67$

Стандартное отклонение  $\Rightarrow a = (10,67)^{\frac{1}{2}} = 3,27\%$

Ответ: 3,27.

**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:**

На основе анализа, можно сделать вывод в том, что мультивалютный депозит принесет наибольшую прибыль при покупке стабильного курса (продажа долларов по 60 рублей).

**Ответ:**

мультивалютный депозит 2% в год принесет наибольшую прибыль.

**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)
<b>Валовая прибыль</b>	<b>72 430</b>	<b>73 783</b>	<b>5 548</b>	<b>10 783</b>	<b>33 667</b>	<b>36 049</b>
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)
<b>Прибыль от продаж</b>	<b>43 130</b>	<b>43 014</b>	<b>608</b>	<b>5 414</b>	<b>-6 310</b>	<b>14 916</b>
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)
<b>Чистая прибыль</b>	<b>39 659</b>	<b>40 322</b>	<b>2 694</b>	<b>10 276</b>	<b>3 021</b>	<b>10 117</b>
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:**

Компания "А" занимает II место по объёмам выручки, и себестоимости продаж. Но при этом имеет наибольшую валовую прибыль, прибыль от продаж и валовую прибыль. Также компания "А" имеет стабильное положение на рынке



В 2020 и 2019 году. Компания "В" и ID 249339  
"С" имеют отрицательную тенденцию по  
показателю прибыли. При этом компания "А"  
имеет наибольшее кол-во обыкновенных  
акций в обращении. С учетом всех рисков  
выгоднее приобрести компанию "А".

Ответ: компания А.

11 000 Черновик

14 000

$$\frac{1,5}{100} =$$

ч.А ЛРинт.

36 мин.

$$= 0,015 =$$

кон-во 400 000

500 000

$$= 0,015$$

30/40

1,5 000,015

$$\frac{14000}{1,015} \cdot 0,015 = 206,80$$

$$\text{Надбавка} = \frac{11000}{0,01} \cdot 0,01 = 109,910891 =$$

$$= 109,91.$$

$$\text{Ср. год } E = \frac{(10+14+18)}{3} = 14$$

$$\text{Дисперсия} = a^2 = \frac{(10-14)^2 + (14-14)^2 + (18-14)^2}{3} = 10,67$$

Станд. откл. ~~a~~ = 3

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ \hline 145 \\ 1246 \\ 2 \end{array}$$