

T=22

22/10

3=10

K=18

40

53

ID 199312

## Вариант 2 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

Согласно Федеральному закону «О рынке ценных бумаг», акция может выпускаться:

1. только в бездокументарной форме
2. только документарной форме
3. в наличной и безналичной форме
4. законодательством Российской Федерации форма выпуска акций не установлена

#### Вопрос № 2

Укажите региональный налог, из перечисленных ниже:

1. налог на добавленную стоимость
2. транспортный налог
3. земельный налог
4. водный налог

#### Вопрос № 3

Какие виды деятельности на фондовом рынке являются профессиональными видами деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации?

1. брокерская деятельность
2. деятельность инвестиционных советников
3. деятельность управляющих компаний ПИФ и НПФ
4. деятельность по управлению ценными бумагами
5. депозитарная деятельность

Димитров

Вопрос № 4

Из приведённых ниже, укажите операции, относящиеся к операциям, подлежащим обязательному контролю (согласно действующим на настоящий момент требованиям законодательства):

1. Операция с денежными средствами или иным имуществом, указанными в статье 6 Федерального закона от 07 августа 2001 года № 115-ФЗ, совершенная на сумму 600'000 рублей либо равна сумме в иностранной валюте, эквивалентной 600'000 рублей, или превышает указанные суммы
2. Операция с недвижимым имуществом если сумма, на которую она совершается, равна или превышает 3 миллиона рублей либо равна сумме в иностранной валюте, эквивалентной 3 миллионам рублей, или превышает её
3. Операция с недвижимым имуществом если сумма, на которую она совершается, равна или превышает 10 миллиона рублей либо равна сумме в иностранной валюте, эквивалентной 10 миллионам рублей, или превышает её
4. Операция по получению некоммерческой организацией денежных средств и (или) иного имущества от иностранных государств, международных и иностранных организаций, иностранных граждан и лиц без гражданства, а равно по расходованию денежных средств и (или) иного имущества указанной организацией подлежит обязательному контролю, если сумма, на которую совершается данная операция, равна или превышает 100'000 рублей либо равна сумме в иностранной валюте, эквивалентной 100'000 рублей, или превышает её
5. Операция по переводу безналичных денежных средств от физического лица другому физическому лицу, посредством использования банковских электронных приложений, если сумма, на которую совершается данная операция, равна или превышает 300'000 рублей либо равна сумме в иностранной валюте, эквивалентной 300'000 рублей, или превышает её
6. Операция по зачислению денежных средств на счет (вклад), покрытый (депонированный) аккредитив или списанию денежных средств со счета (вклада), покрытого (депонированного) аккредитива хозяйственных обществ, имеющих стратегическое значение для оборонно-промышленного комплекса и безопасности Российской Федерации, а также обществ, находящихся под их прямым или косвенным контролем, подлежит обязательному контролю, если сумма, на которую совершается такая операция, равна или превышает 10 миллионов рублей либо равна сумме в иностранной валюте, эквивалентной 10 миллионам рублей, или превышает эту сумму.

Вопрос № 5

Согласно требованиям Федерального закона «О рынке ценных бумаг», размер собственных средств форекс-дилера (профессиональный участник рынка ценных бумаг), должен составлять:

- 1. Не более ста миллионов рублей
- 2. Не менее ста миллионов рублей
- 3. Не менее десяти миллионов долларов США

4. Не менее двадцати пяти миллионов долларов США
5. Размер собственных средств форекс-дилер определяет самостоятельно исходя из масштабов деятельности и видов валютных пар, предлагаемых клиенты для совершения сделок
6. Законодательством Российской Федерации требований к наличию и размеру собственных средств форекс-дилера не установлены.

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	3	9
2	2	5
3	134	5
4	2356	5
5	6	0

ID 199312

## Этап Эссе

### Эссе № 1

Как изменится банковский сектор вследствие Коронавируса?

Какой урок преподал этот кризис?

Какие выводы регуляторы, банки и инвестиционные компании, пенсионные фонды, страховые организации должны сделать?

### Эссе № 2

В 2020 году Центральный Банк Российской Федерации продал Правительству Российской Федерации долю в 52,32% обыкновенных акций Сбербанка России, при этом сумма сделки в денежном эквиваленте составила 2,14 трлн.рублей.

Опишите, пожалуйста экономический смысл данной сделки и финансовый эффект для обоих сторон данной сделки?

Как Вы считаете, почему стороны решили совершить данную сделку?

### Эссе № 3

Новые требования к инвестиционному страхованию жизни (ИСЖ) сильно снизили продажи этого продукта. Банки уже не могут предлагать их под видом более доходных депозитов.

В чём экономическая суть продуктов ИСЖ?

Как Вы отноитесь к ИСЖ?

Является ли ИСЖ рисковым вложением, или подходит для розничного (неподготовленного) инвестора?

ID 199312

Дав написано еще много тема Банка тема № „Как изменяется банковский сектор в следствие Корона-кризиса?“

Была написана пандемия COVID-19 незавершила многое в различных сферах жизни общества. Человека оказалось в опасности человека. Иные сферы пострадали, прежде всего банковский сектор.

Я считаю что рассматривая, вышеуказанные Банковского сектора всегда соют двух видов, основных на двух основных видах банковских услуг - кредиты и депозиты. Безусловно существует множество других услуг, но можно сказать с тем, что люди деньги в банк несут или из банка берут.

Начнем с депозитов. Их основной принцип работы: выдают деньги, а через время забирают деньги. Деньги как материальные ресурсы здесь как-бы становятся в аренду. Что же с этим происходит в условиях пандемии? Оказывается многое было упущено вниманием: „люди сейчас не могут инвестировать“. И я сижу в корне несогласна. У нас не хватает и производственных экономических активов всего лишь для денег, сфер и неопределенности. Никто не знает, что будет дальше, и в таких условиях каждый старается вернуть свои деньги при себе, чтобы если что-либо произойдет всё необходимо. Никто не инвестирует (а деньги это тоже инвестиции) в сельскохозяйственные и неопределенные условия, а знает что деньги сейчас серьёзно сократились. Но во-первых, банкам, как и иным другим организациям, нужно постоянно - некоторое время сотрудники не могут работать (а зарплату получают до этого были) клиентов не могут приобрести. Кто же понесёт инвестиции в банк, деятельность которого находилась на грани? А если все банки такие, то как же вообще понесёт деньги в банк?

Таким образом, число вынужденных банка сократилось.

4. Составление предложений учащихся в зависимости от вопроса.

Этот кризис нынешней банковской системы хуже  
всех: нужно было остеречься от продуманного,  
всегда успешного, финансового механизма бережности,  
когда можно было наобороту, добив гуманнее единства  
получить выгоду. Результат, конечно, банковский, будет  
осторожнее и бережнее к депозитам.

Богданова.  
Думало, Банки и нынче организуют  
насօореенное на инвестициях в самодах, станут  
отбрасывать пред угрозой и создают себе  
грамотную, поддающую доверия "Безопасность"  
на основе разумных подсчетов.

## Этап 2\_Задачи

Задача № 1

Условие:

Портфель инвестора состоит из двух активов (ценных бумаг): А и В. Инвестор планирует три исхода событий в будущем, характеристики которых приведены в таблице.

Доля актива А в портфеле 40%, доля актива В в портфеле 60%.

	Вероятность	Доход актива А	Доход актива В
Исход 1	0,3	-35	-15
Исход 2	0,25	50	-8
Исход 3	0,45	-5	40

Вопрос:

Определите ожидаемую доходность портфеля?

$E(r_A)$  – ожидаемая доходность актива А

$E(r_B)$  – ожидаемая доходность актива В

$E(r_p)$  – ожидаемая (средняя) доходность портфеля в целом

Решение:

$$E(r_A) = -35 \cdot 0,3 + 50 \cdot 0,25 - 5 \cdot 0,45 = -11,5 + 12,5 - 2,25 = 7,75$$

$$E(r_B) = \frac{-15}{0,3} + \frac{-8}{0,25} + \frac{40}{0,45} = -50 - 32 + 88 \approx 6$$

$$E(r_p) = \frac{-14,9}{0,3} + \frac{20 - 4,8}{0,25} + \frac{241 - 2}{0,45} = -49,6 + 60,8 + 53,3 = 33$$

$$E(r_A) = 7,75$$

$$E(r_B) = 6$$

Ответ:  $E(r_p) = 33$

## Этап 3\_Кейсы

Кейс № 1

Игорь, располагая свободными денежными средствами для инвестирования, решил вложить их в акции. Он выбрал три компании с приблизительно одинаковым показателем прибыли на акцию за 2020 году. Для принятия более обоснованного решения Игорь 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.

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

Наименование показателя, млн.рублей	Компания D		Компания E		Компания F	
	2020 г.	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.	2019 г.
Выручка	28 724	69 231	69 509	116 946	1 287 868	1 377 696
Себестоимость продаж	(21 699)	(11 318)	(47 155)	(72 144)	(786 666)	(769 095)
Валовая прибыль	7 025	57 913	22 354	44 802	501 202	608 601
Коммерческие расходы	(14 232)	(33 974)	(18 094)	(34 928)	(41 433)	(41 925)
Управленческие расходы	(1 481)	(5 237)	(471)	(179)	(184 721)	(172 150)
Прибыль от продаж	(8 688)	18 702	3 789	9 695	275 048	394 526
Доходы от участия в других организациях	0	0	0	0	0	0
Проценты к получению	0	0	0	15	11 319	7 325
Проценты к уплате	0	0	(310)	(742)	(4 764)	(32 141)
Прочие доходы	728	19	498	2 046	21 350	16 725
Прочие расходы	(460)	(1 055)	(1 553)	(4 443)	(28 039)	(53 994)
Чистая прибыль	(8 420)	17 666	2 424	6 571	274 914	332 444
Базовая прибыль на акцию, тыс.рублей	(236,98)	222,61	42,86	95,88	160,90	148,48
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении	35 530	79 360	56 555	68 535	1 708 551	2 238 929

Решение:

~~Для этого, необходимо вложить свободные средства в акции компании Е.~~

~~Аргумент 1: Наиболее возможно вкладывать свои средства в компании с наиболее стабильными~~

развивалась.

~~Самыми скоростными разработками всех трёх компаний по числу привлечений~~

~~Компания D: 9246 млн руб - 109 %~~

~~Компания E: 4747 млн руб - 871 %~~

~~Компания F: 57527 млн руб - 20,9 %~~

~~Всё тот же разрыв между компанией E и следующими по скорости~~

(Различие в числе сделок, отложивших до конца 2019 года свою первую, избыточную, приватку на инвестиционного и привела со второго раза, но этого соревнования, стартовавшего с всё теми же

Рассмотрим показание базовых прибыли на акцию

Компания D: увеличился на 6,4 %

Компания E: уменьшился, но акции компании

Компания F: увеличился на 8,36 %.

Наиболее вероятно, что в компании F базовая прибыль на акцию продолжает увеличиваться, из трёх других компаний самое быстрое продвижение их акций.

Банковская Приведу упаковку у каждой компании, для показаний приведёт в расчёт не получилось.

Обратите внимание на акции с самым большим количеством всего времени из 2019 до 2020 года в компании F. Вероятно, компания развивается и продолжает расширяться в этой направлении возможно.

12

ID 199312