

Олимпиада «Высшая проба» проводится при поддержке Сбера, приветствуем участников соревнования!



Одна из приоритетных задач Сбера – обеспечение финансового благополучия своих клиентов.

Поздравляем – ты являешься участником заключительного этапа олимпиады по профилю «Финансовая грамотность». Ты явно знаешь, как заставить деньги работать. Желаем тебе блистательной победы!

**Время выполнения заданий — 150 минут.
Максимальное количество баллов — 100.**

Приступая к выполнению заданий, вы подтверждаете, что профиль и класс на бланке заданий, соответствует сведениям, указанным вами при регистрации. Излагайте свои мысли четко, пишите разборчиво. В работе не должно быть никаких пометок, не относящихся к ответам на вопросы. При отсутствии ответа ставьте прочерк. Если в решении есть противоречащие друг другу суждения, то они не будут оценены, даже если одно из них верное. Зачеркнутые фрагменты не будут проверены. Всегда обозначайте, где начинается решение каждого пункта задачи.

Задание 1 (25 баллов)

Сергей — успешный предприниматель средних лет, который занимается производством и реализацией детских игрушек. Он принял решение инвестировать часть прибыли в инструменты финансового рынка. Для этого Сергей подписался на канал известного блогера (инфлюенсера), который рассказывал о новых направлениях инвестирования в России. Внимание Сергея привлекли цифровые финансовые активы (ЦФА). Сергей обратил внимание, что в утверждениях блогера содержатся ошибки и неточности. Изучите эти утверждения и дайте обоснование, почему они неверны.

Для удобства все абзацы пронумерованы. В ответе просто напишите цифру соответствующего абзаца и ваш краткий комментарий с обоснованием к нему. Ответы без обоснования не засчитываются.

- 1) ЦФА имеют право выпускать только крупные банки и инвестиционные компании.
- 2) ЦФА привязаны только к стоимости ключевых сырьевых товаров.
- 3) ЦФА обладают высокой ликвидностью и позволяют получать стабильный доход даже в условиях нестабильной экономики.
- 4) Существенное преимущество ЦФА для инвестора – сокращение числа посредников в сделке, а значит, снижение транзакционных издержек (не нужно платить комиссию бирже, оплачивать стоимость хранения актива), есть только комиссия брокера.
- 5) ЦФА могут использоваться как средство платежа, как объект купли-продажи и как объект наследования.
- 6) Вложения в ЦФА защищены государственным страхованием, гарантирующим возврат инвестиций в пределах 2 800 000 руб. в случае банкротства эмитента.
- 7) Согласно законодательству ЦФА облагаются налогом на имущество.

8) При продаже ЦФА за налоговую базу принимается рыночная стоимость активов на дату приобретения.

Задание 2 (25 баллов)

Пятеро друзей заключили договоры долгосрочных сбережений с негосударственными пенсионными фондами-операторами программы долгосрочных сбережений (ПДС).

Среднемесячные доходы друзей в тысячах рублей по годам представлены в таблице:

Год	Антон	Борис	Вера	Глеб	Дарья
2023	60	60	60	60	60
2024	70	75	80	85	90
2025	80	90	100	110	120
2026	90	105	120	135	151
2027	100	120	140	160	180
2028	110	135	160	185	210
2029	120	150	180	210	240
2030	130	165	200	235	270
2031	140	180	220	260	300
2032	150	195	240	285	330
2033	160	210	260	310	360
2034	170	225	280	335	390

Первоначальный ежегодный взнос в ПДС каждого из друзей составляет 1000 рублей и каждый год увеличивается на 5000 рублей.

Какую сумму составит софинансирование в ПДС каждого из друзей со стороны государства за это время?

Запишите ваши ответы в виде следующей таблицы:

Год	Размер ежегодного взноса, руб.	Сумма софинансирования, руб.				
		Антон	Борис	Вера	Глеб	Дарья
2023						
2024						
2025						
2026						
2027						
2028						
2029						
2030						
2031						
2032						
2033						
2034						
ИТОГО						

Задание 3 (25 баллов)

Все герои данного задания являются налоговыми резидентами Российской Федерации и вкладчиками российских банков. Условия их вкладов приведены в таблице:

Герои	Условия вклада					
	Дата открытия	Размер вклада, млн руб.	Срок окончания	Ставка	Начисление процентов	Пополнение / снятие
А	01.09.25	1,2	31.12.25	0,1% годовых	ежемесячно	нет
Б	10.01.25	2,5	10.01.26	19% годовых	в конце срока вклада	нет
В	01.01.25	0,5	31.12.25	18% годовых	ежемесячно	нет
Г	20.10.25	10	20.01.26	1,5% в месяц	ежемесячно	снятие разрешено*
Д	01.01.24	2	31.12.25	16,25% годовых	в конце срока вклада	нет
Е	01.07.25	1	01.09.25	ниже действующей ключевой ставки на 1 п.п.	ежемесячно	нет

*Вкладчик Г снимал со вклада по 100 тыс. руб. как 20.11.25, так и 20.12.25.

Справочная информация о величине ключевой ставки Банка России:

	2024	2025
на 01.01	16%	21%
на 01.02	16%	21%
на 01.03	16%	21%
на 01.04	16%	21%
на 01.05	16%	21%
на 01.06	16%	21%
на 01.07	16%	20%
на 01.08	18%	18%
на 01.09	18%	18%
на 01.10	19%	17%
на 01.11	21%	16,5%
на 01.12	21%	16,5%

Какой доход получит каждый из героев по окончании срока своего вклада, и какую сумму НДФЛ за 2025 год с дохода по вкладу ему нужно будет уплатить?

Запишите Ваши ответы в виде следующей таблицы:

Герои	Сумма дохода по вкладу в рублях и копейках (приведите расчет)	Сумма налога (приведите расчет и поясните ответ)
А		
Б		
В		
Г		
Д		
Е		

Задание 4 (25 баллов)

Иван учится в университете и изучает финансы. В качестве самостоятельной работы к семинару ему необходимо подготовить доклад о фьючерсе. Он прослушал подкаст с известными инвесторами, законспектировал его, но после заметил, что в утверждениях содержатся ошибки и неточности. Изучите эти утверждения и дайте обоснование, почему они неверны. Для удобства все абзацы пронумерованы. В ответе просто напишите цифру соответствующего абзаца и ваш краткий комментарий с обоснованием к нему. Ответы без обоснования не засчитываются.

- 1) Фьючерс— финансовый инструмент внебиржевого рынка.
- 2) Фьючерс представляет собой контракт, согласно которому продавец обязан продать базовый актив через определенный срок в будущем, а покупатель — может выбрать, исполнять контракт или нет.
- 3) В качестве базового актива фьючерсного контракта могут выступать только акции и облигации.
- 4) Каждый фьючерсный контракт предусматривает физическую поставку базового актива.
- 5) Гарантийное обеспечение по фьючерсу предоставляет только продавец контракта.
- 6) Стоимость фьючерсного контракта зависит только от валютного курса и уровня инфляции.
- 7) Фьючерсы используются исключительно для хеджирования рисков и защиты от возможных убытков.
- 8) Единственным условием для приобретения фьючерсов российскими инвесторами является наличие специализированного экономического образования.
- 9) Покупка фьючерсов гарантирует получение прибыли вне зависимости от рыночной ситуации.
- 10) В условиях дефицита федерального бюджета фьючерсы могут эмитироваться Минфином России.