



Вопрос **Инфо**

в.3 (последняя)

Уважаемые участники!

Олимпиадное задание по направлению «Мировая экономика» состоит из двух частей:

Инвариантная часть представлена заданиями № 1, 2, 3. Их нужно выполнить всем участникам.

Вариативная часть разделена на треки:

- Трек «Международные финансы»: задания № 4, 5, 6.
- Трек «Цифровая экономика и технологические мегатренды»: задания № 7, 8, 9.
- Трек «Мировой энергосырьевой сектор»: задания № 10, 11, 12.

Вы можете сосредоточиться на заданиях конкретного трека, чтобы претендовать на статус дипломанта I, II, III степени, или постараться решить задания любых двух треков на высоком уровне, чтобы претендовать на статус медалиста по направлению.

Все задания выполняются в этой системе: решения вносите в специальное поле для ответов.

Использование сторонних ресурсов и справочных материалов строго запрещено.

Верим в ваш успех!

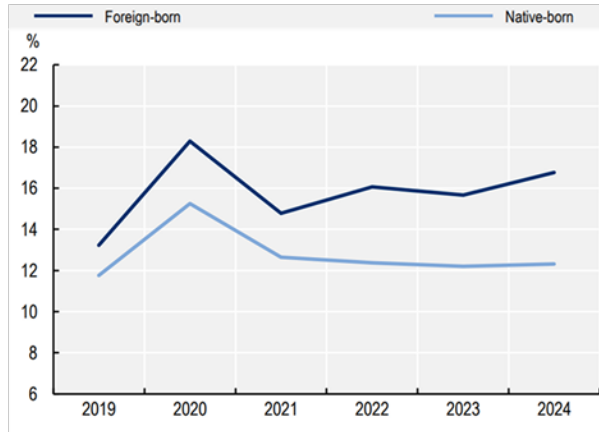
Вопрос **1**

Балл: 15,00

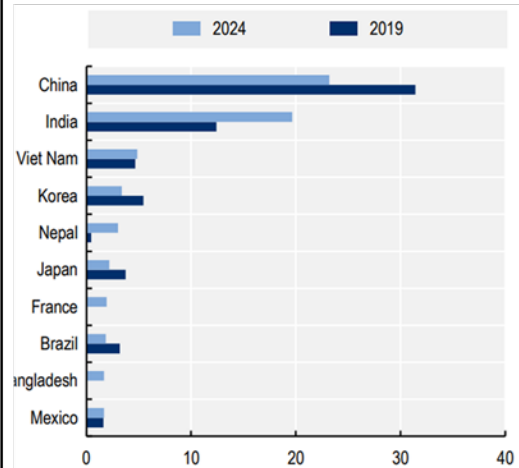
в.8 (последняя)

1. Это задание нужно выполнить всем участникам.

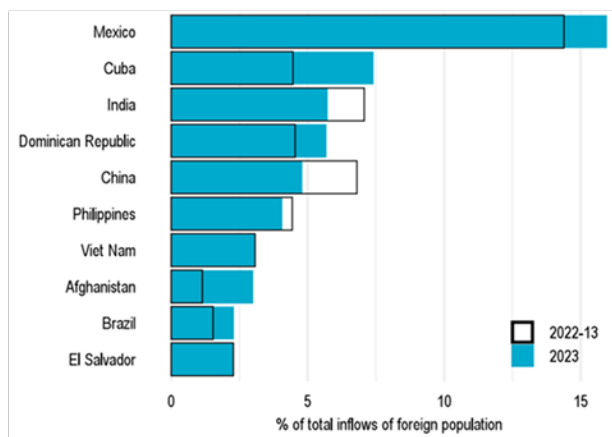
1. Доля молодых людей, не имеющих образования, работы или профессиональной подготовки, в разбивке по месту рождения



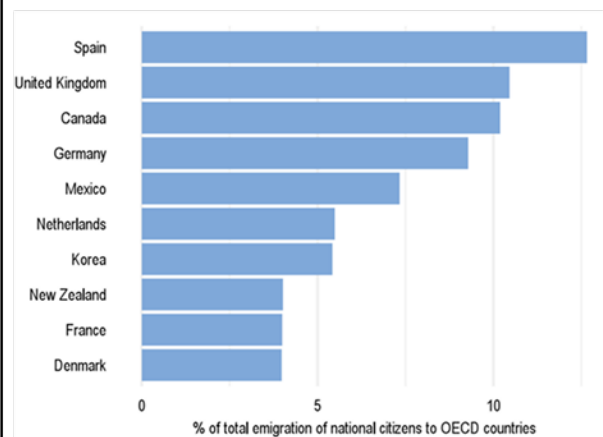
2. Приток иностранных студентов в разбивке по национальностям



3. Приток представителей 10 ведущих национальностей



4. Основные направления эмиграции граждан страны в 2023 году



Источник: International Migration Outlook 2025, OECD

Представленные выше графики характеризуют некоторые показатели миграции конкретной страны.

Укажите, какая это страна и по каким признакам это можно определить. Приведите другие показатели, характеризующие ситуацию с миграцией в данной стране, основные особенности миграционной политики, а также детерминанты миграционных потоков.

Вопрос 2

Балл: 15,00

в.7 (последняя)

2. Это задание нужно выполнить всем участникам.

Охарактеризуйте основные тренды и изменения в глобальных цепочках создания стоимости за последние 10 лет и объясните трансформацию роли ТНК в них.

Вопрос 3

Балл: 20,00

в.7 (последняя)

3. Это задание нужно выполнить всем участникам.

There is an opinion that the regional fragmentation that exists today can undermine global governance. Accordingly, it will affect the credibility of global institutions and their ability to achieve their goals. In this regard, the question arises: how can regional fragmentation affect the achievement of UN Sustainable Development Goals?

Write an essay in English. Give at least 2 arguments. Support your position with the relevant statistics and examples. If you answer in Russian, you'll receive 0 points for this task.

Вопрос 4

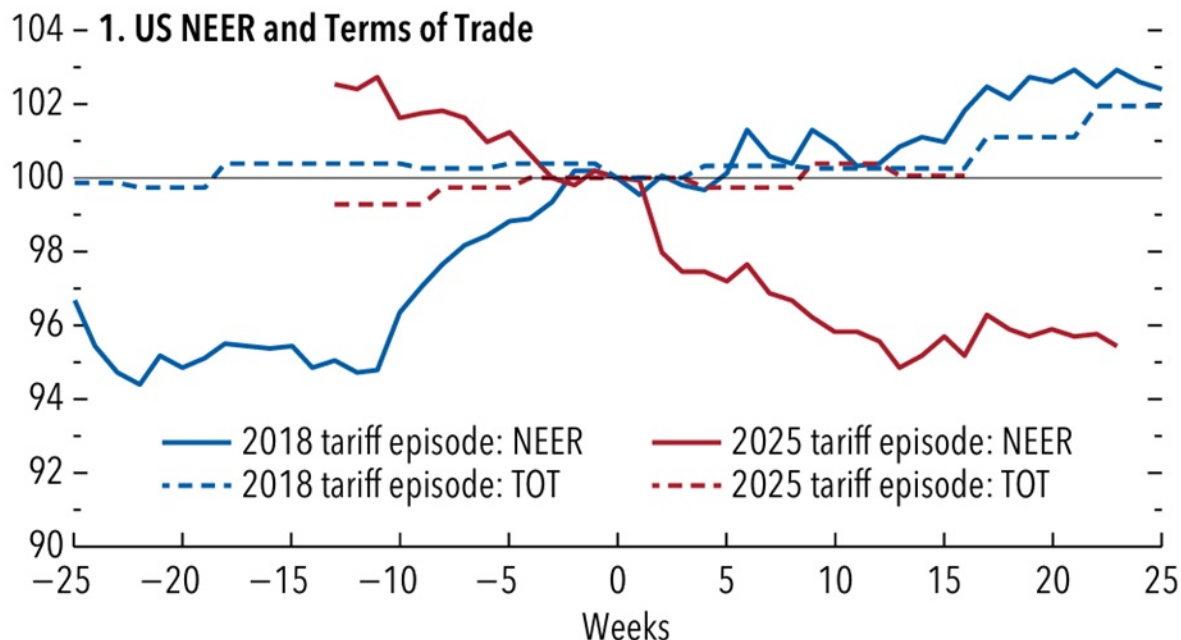
Балл: 15,00

в.7 (последняя)

1. Ниже представлен график из доклада МВФ «World Economic Outlook» (Октябрь 2025). На нем изображена динамика Номинального эффективного валютного курса доллара США (US NEER) в ходе двух эпизодов резкого повышения импортных пошлин Соединенными Штатами:

- Синяя линия: эпизод 2018–2019 гг.
- Красная линия: эпизод 2025 г.

Ось X отражает количество недель до и после введения тарифов (неделя 0). Ось Y – индекс курса (100 = уровень на момент введения).



Вопросы:

1. Опишите стандартный механизм влияния введения импортных пошлин на валютный курс страны-инициатора (в данном случае США) согласно модели Манделла-Флеминга или баланса спроса и предложения на валюту. Как должен вести себя курс доллара *при прочих равных* в ответ на ограничение импорта?
2. Внимательно изучите график. Сравните поведение курса доллара (NEER) в эпизоде 2018 года и в эпизоде 2025 года после нулевой отметки. Какая принципиальная разница наблюдается в трендах?
3. В 2025 году наблюдается «аномалия» - реакция валютного рынка противоречит стандартной торговой теории. Назовите одну фундаментальную причину финансового характера (связанную с движением капитала), которая могла перевесить эффект торгового баланса и привести к такой динамике красной линии.

Вопрос 5

Балл: 15,00

в.7 (последняя)

2. Инвестор выбирает между двумя безрисковыми активами сроком на 1 год:

А. Казначейский вексель США: доходность 4,5% годовых в долларах.

В. Государственная облигация Страны X (номинирована в нацвалюте): доходность 8,0% годовых.

Рыночные данные:

- Текущий курс: 100 единиц нацвалюты за 1 доллар США.

- Ожидаемый курс через год: 104 единицы нацвалюты за 1 доллар США.

Дополнительные издержки: инвестор сталкивается со следующими условиями при инвестировании в Страну X:

1) В Стране X действует налог 10% на купонный доход (взимается в конце года с процентной прибыли). В США налога для этого инвестора нет.

2) При входе в актив (покупка нацвалюты за доллары) банк удерживает 1% от суммы конвертации единовременно. При обратной конвертации через год комиссия отсутствует.

Рассчитайте ожидаемую доходность (в долларах США) от инвестиции в облигацию Страны X с учетом всех издержек и налога. Какой инструмент выгоднее для инвестора? Приведите полные расчеты. Ответ округлите до сотых процента.

Вопрос 6

Балл: 20,00

в.6 (последняя)

3. Write an essay in English. If you answer in Russian, you'll receive 0 points for this task.

Task: Historically, aggressive monetary tightening by the US Federal Reserve triggered "sudden stops" of capital flows and currency crises in Emerging Markets (EM). However, in the recent 2022–2025 cycle, many large EMs showed remarkable resilience. Their currencies remained relatively stable without strictly pegging to the dollar.

Using the "Impossible Trinity" (Trilemma) framework and the concept of "Original Sin" (currency mismatch due to borrowing in foreign currency), write a short essay answering the following questions:

1. How has the shift from borrowing in foreign currency (USD) to borrowing in local currency changed the transmission mechanism of global financial shocks to EM economies?

2. Unlike in past crises, many EM central banks started hiking rates before the Fed in this cycle. How did this proactive approach combined with Inflation Targeting credibility help mitigate the "Fear of Floating"?

3. Modern central banks often use a mix of tools (Integrated Policy Framework). Besides raising interest rates, name two specific policy tools that an EM central bank can use to smooth volatility during a global "risk-off" shock without fully sacrificing monetary independence.

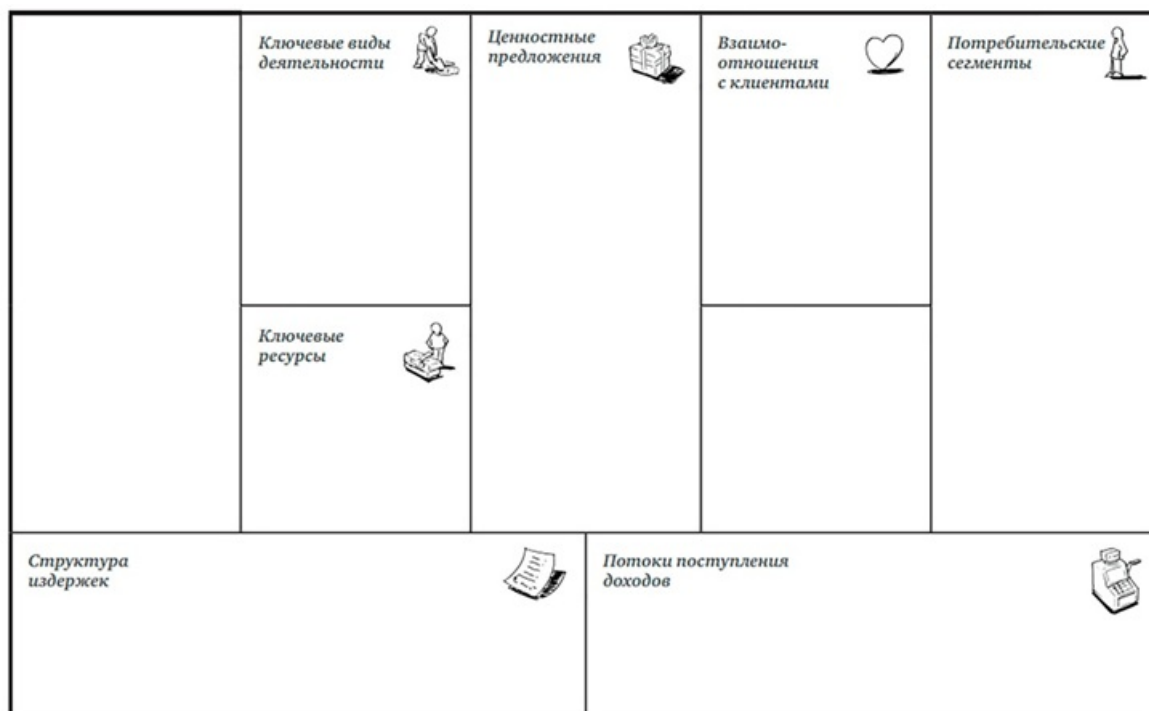
Вопрос 7

Балл: 15,00

в.7 (последняя)

Mirovaya-ekonomika

1. На рисунке представлен шаблон матрицы Остервальдера. Предположите для каких целей в бизнесе используют данную матрицу? Как вы думаете какие части пропущены? Дайте объяснение- описание в ответе и аргументируйте ваш выбор.



Вопрос 8

Балл: 15,00

в.3 (последняя)

2. Выберите одну из указанных компаний (Бери заряд, Авито, Шеринг самокатов Whoosh), проанализируйте ее с помощью модели Остервальдера, представленной в вопросе номер 1.

На основании проведенного анализа предложите наиболее подходящую бизнес-модель и аргументируйте свой выбор.

Вопрос 9

Балл: 20,00

в.6 (последняя)

3. Write an answer in English. If you answer in Russian, you'll receive 0 points for this task.

What is the meaning of the 4th technology revolution? Give any five examples of real practical technologies of this term.

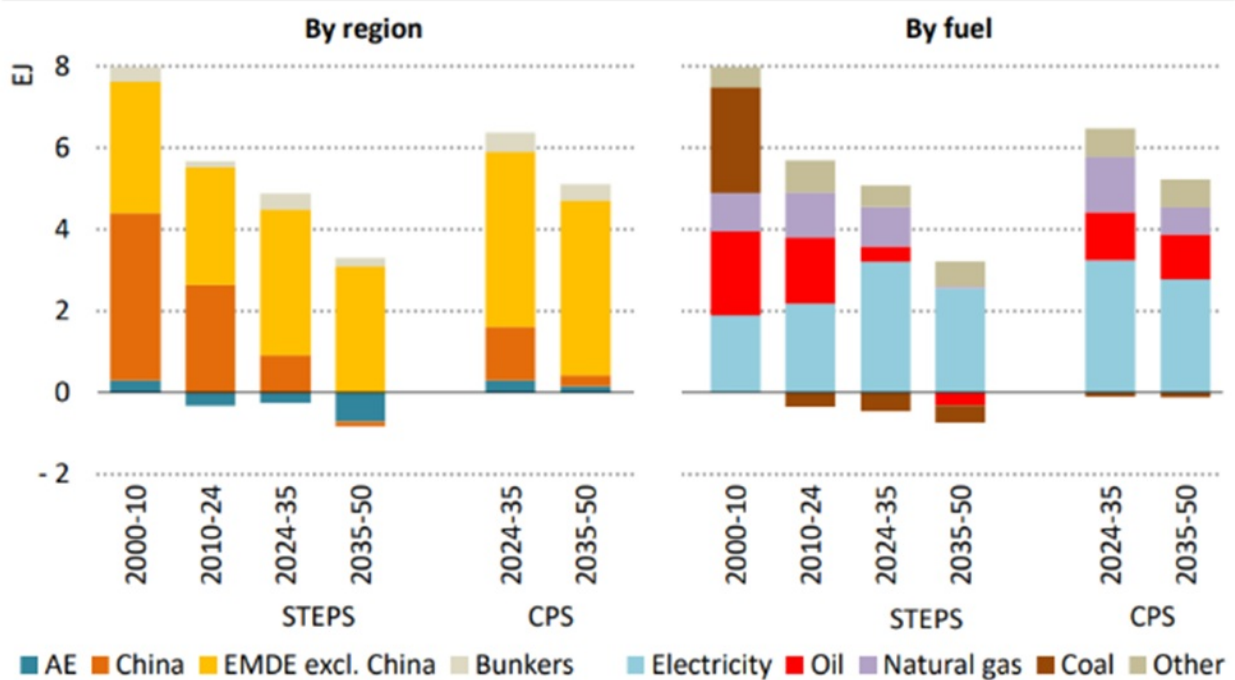
Describe how the 4th technology revolution is exacerbating the problem of digital inequality, using country examples.

Вопрос 10

Балл: 15,00

в.5 (последняя)

1. На рисунке, который приведен в World Energy Outlook 2025 изображен ежегодный прирост общего конечного потребления по регионам, видам топлива и сценарию, 2000-2050 гг.



Notes: EJ = exajoule. CPS = Current Policies Scenario; STEPS = Stated Policies Scenario. AE = advanced economies; EMDE excl. China = emerging market and developing economies excluding China. Other includes district heating, solar thermal and geothermal, bioenergy and waste.

Вопросы:

- Прокомментируйте, как и почему менялось конечное потребление с 2000 года?
- Какие факторы, лежащие в основе этих изменений, Вы считаете наиболее важными?
- Согласны ли Вы с прогнозным сценарием экспертов организации и почему?

Вопрос 11

Балл: 15,00

в.4 (последняя)

2. Глобальный энергетический переход от ископаемого топлива к низкоуглеродной экономике сопровождается стремительным ростом спроса на так называемые «критически важные минералы» (КВМ) — литий, кобальт, никель, редкоземельные металлы и другие. Это создает новую геоэкономическую реальность, в которой пересекаются интересы развитых стран-импортеров технологий и развивающихся стран-экспортеров сырья.

Проанализируйте ситуацию с точки зрения возможностей и рисков для импортеров и экспортеров КВМ.

Вопрос 12

Балл: 20,00

в.4 (последняя)

3. China must reach peak greenhouse gas emissions by 2030 and carbon neutrality by 2060. Unlike the European Union, where climate policy is built around strict regulations, a carbon tax, and mandated reductions in fossil fuel consumption, China is demonstrating a different strategy.

The country simultaneously:

- remains the world's largest coal consumer and is investing in modernizing coal-fired generation;
- is developing nuclear energy, becoming the leader in the number of reactors under construction;
- dominates the production of solar panels, wind turbines, and electric vehicles.

Write an essay on how China manages to combine the climate agenda with the goals of industrial growth and strengthening global competitiveness. Why are Chinese companies becoming leaders in green technologies rather than traditional industries? If you answer in Russian, you'll receive 0 points for this task.