



## **2. Выберите единственно правильный ответ.**

**2 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 30 баллов.**

**2.1. Какая сделка регистрируется как инвестиция в системе национальных счетов?**

- 1) Человек покупает государственные облигации.
- 2) Плотник строит себе дачу собственными силами.
- 3) Коллекционер покупает картину Рафаэля.
- 4) Семья покупает только что построенный коттедж.

**2.2. Обесценивание рубля по отношению к доллару привело к увеличению чистого экспорта, это найдет следующее отражение в модели «совокупный спрос – совокупное предложение»:**

- 1) Кривая совокупного предложения сместится вправо, кривая совокупного спроса останется без изменений.
- 2) Кривая совокупного предложения сместится влево, кривая совокупного спроса останется без изменений.
- 3) Кривая совокупного спроса сместится вправо.
- 4) Кривая совокупного спроса сместится влево, кривая совокупного предложения останется без изменений.

**2.3. Что из перечисленного изучает макроэкономика?**

- 1) Расходы всех фирм в нефтедобывающей промышленности в текущем году, связанные с выплатой заработной платы своим работникам.
- 2) Снижение уровня безработицы среди нефтяников после финансового кризиса 1998 г.
- 3) Общий объем экспорта нефти нефтеперерабатывающей компании в текущем году.
- 4) Макроэкономика является теоретическим фундаментом экономической политики государства, которая становится объектом макроэкономических исследований.

**2.4. Располагаемый доход домохозяйств включает в себя:**

- 1) Трансфертные платежи государства населению и индивидуальные налоги, выплачиваемые государству.
- 2) Заработную плату за вычетом взносов на социальное страхование и индивидуальных налогов.

- 3) Сумму трансфертных платежей, полученных от бизнеса, за вычетом процентных платежей, полученных от государства.
- 4) Арендную плату за вычетом условно начисленной арендной платы.

**2.5. Во время циклического спада имеет место снижение:**

- 1) Фактического ВВП.
- 2) Потенциального ВВП.
- 3) И фактического, и потенциального ВВП.
- 4) Ни фактического, ни потенциального ВВП.

**2.6. Долгосрочный эффект роста предложения денег в рамках неоклассической концепции состоит в:**

- 1) Росте уровня цен.
- 2) Фиксировании ставки процента.
- 3) Снижении уровня цен.
- 4) Росте ставки процента.

**2.7. Если налоговая ставка уменьшается при увеличении дохода, то такой налог является:**

- 1) Прогрессивным.
- 2) Прямым.
- 3) Пропорциональным.
- 4) Регрессивным.

**2.8. Если в стране общая численность населения составляет 150 млн. чел., численность трудоспособного населения 139,7 млн. чел., количество безработных 7,8 млн. чел., а количество занятых 87,6 млн. чел., то численность рабочей силы составляет (в млн. чел.):**

- 1) 150
- 2) 139,7
- 3) 95,4
- 4) 87,6

**2.9. Одновременное увеличение ВВП и уровня цен в долгосрочном периоде может быть вызвано:**

- 1) только сдвигом кривой совокупного спроса.
- 2) Только снижением уровня потенциального ВВП.
- 3) Только повышением уровня потенциального ВВП.
- 4) Изменением и совокупного спроса, и потенциального ВВП.

**2.10. К трансфертным платежам не относятся:**

- 1) Стипендии, выплачиваемые за счет государства.
- 2) Субсидии и дотации из государственного бюджета различным предприятиям.
- 3) Заработная плата государственных служащих.
- 4) Пособия по безработице, выплачиваемые из бюджета.

**2.11. Если инфляция составила 150% в год, то покупательная способность денег снижается.**

- 1) в 1,5 раза.
- 2) в 2,5 раза.
- 3) на 30%
- 4) на 50%

**2.12. Если Центральный банк сдерживает денежную массу ( $M_2$ ) на определенном уровне независимо от любых изменений ставки процента ( $i$ ), то в этом случае форма кривой предложения будет выглядеть в осях  $i, M_2$  как:**

- 1) линия с положительным наклоном;
- 2) линия с отрицательным наклоном;
- 3) вертикальная линия;
- 4) горизонтальная линия.

**2.13. Что представляют собой «избыточные резервы»? Это -**

- 1) резервы, которые хранятся на беспроцентных счетах в Центробанке.
- 2) средства, которые используются для кредитования населения и предприятий.
- 3) страховой фонд банков.
- 4) часть денежной массы, которую может контролировать Центробанк.

**2.14. Что понимается под ликвидностью денег?**

- 1) Превращение денег в капитал.
- 2) Возможность безотлагательного использования денег для удовлетворения любой потребности.
- 3) Выражение стоимости товара в деньгах.
- 4) Процесс хранения денег.

**2.15. Во время инфляции:**

- 1) Номинальный ВВП растет также, как и реальный ВВП.
- 2) Номинальный ВВП растет быстрее, чем реальный ВВП.
- 3) Номинальный ВВП растет медленнее, чем реальный ВВП.
- 5) Их рост не связан между собой.

**Итого за тесты максимальное количество 40 баллов.**

## ЗАДАЧИ

### 4 ЗАДАЧИ. Максимальное количество 60 баллов.

#### Общие критерии оценки решения задач

Правильный ответ или обоснование ответа	0–2 баллов
Применение формул и общепринятых или общеизвестных в экономике аббревиатур	0–3 баллов
Последовательность и логичность решения: вывод функций, определение оптимального варианта, корректное составление и решение равенства, обоснование действий.	0–10 баллов

Примечание: Жюри проверяет работы в соответствии со схемами проверки, разработанными ПМК. В случае наличия в работе участника фрагмента решения, который не может быть оценен в соответствии со схемой проверки (оригинальность решения и др.), жюри принимает решение исходя из своих представлений о справедливом оценивании.

#### ЗАДАЧА 1. 15 баллов.

В потребительской корзине в двух группах товаров изменились цены, при неизменном количестве их потребления 20 единиц хлеба и 4 единицы зрелищ. Стоимости хлеба и зрелищ в базовых ценах в составе стоимости потребительской корзины соотносятся как 2:1. Хлеб подорожал в 2 раза, а зрелища в – 4 раза. Чему равен индекс роста стоимости жизни.

#### ЗАДАЧА 2. 15 баллов.

На 1 апреля 2023 количество безработных – 1 млн. Фактический уровень безработицы – 10%. За апрель 2023 уволилось 200 тыс. человек, из которых 50 тыс. отказались от дальнейших поисков работы. 20 тыс. студентов дневных отделений потеряли право на отсрочку и поступили на срочную службу. Других изменений не было. На конец апреля вычислить уровень безработицы (в процентах).

### **ЗАДАЧА 3. 15 баллов.**

Центральный банк России в 2024 году планирует следующие нормы отчисления коммерческих банков в фонд обязательных резервов:

- ✓ по счетам до востребования и обязательствам банка до 30 дней – 20%, таких депозитов будет в 2024 году 40% от суммы всех банковских счетов;
- ✓ по срочным обязательствам банка от 30 до 90 дней – 14%, таких депозитов будет в 2024 году 20% от суммы всех банковских счетов;
- ✓ по срочным обязательствам банка свыше 90 дней – 10%, таких депозитов будет в 2005 году 35% от суммы всех банковских счетов;
- ✓ по средствам на счетах в иностранной валюте – 1,5%, таких депозитов будет в 2024 году 5% от суммы всех банковских счетов с учетом среднего курса рубля для иностранных валют.

Найдите теоретическое значение средней нормы резервирования (ответ округлите до десятых долей процента).

### **ЗАДАЧА 4. 15 баллов.**

Государство хотело бы увеличить денежную массу на 150%. За счет покупки облигаций у коммерчески банков удалось увеличить объем избыточных резервов коммерческих банков на сумму, равную половине суммы обязательных резервов. Эти избыточные резервы банки потом пустили в дело. Банки полностью используют свои кредитные возможности и выдают в кредит  $\frac{4}{5}$  вложенных в них депозитов.

На сколько процентных пунктов необходимо изменить норму обязательных резервов для достижения поставленной цели?

При решении задачи предполагается отсутствие наличного оборота денег. Ответ округлить до целых процентов.

**Итого за задачи максимальное количество 60 баллов.**