

**Муниципальный этап  
всероссийской олимпиады школьников в Ленинградской области по  
экономике в 2023–2024 учебном году  
10-11 класс  
ТЕСТЫ. ЗАДАНИЕ**

**1. Верны ли следующие утверждения?**

**1 балл за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.**

1.1. Рост безработицы увеличивает дефицит государственного бюджета

1) Да

2) Нет

1.2. Увеличение дотаций со стороны государства сдвигают кривую AS влево и вверх

1) Да

2) Нет

1.3. Предельная склонность к сбережению не может превышать единицу

1) Да

2) Нет

1.4. Подоходный налог с физических лиц взимается только по регрессивной шкале

1) Да

2) Нет

1.5. Величина банковского мультипликатора зависит от величины избыточных резервов

1) Да

2) Нет

1.6. Закон Оукена отражает зависимость между увеличением уровня безработицы и отставанием ВВП

1) Да

2) Нет

1.7. Макроэкономика рассматривает проблемы функционирования экономической системы, взятой в целом

1) Да

2) Нет

1.8. Национальный доход – это сумма заработной платы, прибыли, ренты, процентных платежей и амортизации частных фирм

1) Да

2) Нет

1.9. Снижение государственных закупок и налогов на одинаковую величину может привести к сокращению ВВП

1) Да

2) Нет

1.10. Центральный банк, покупая у коммерческих банков ценные бумаги, создает условия для увеличения денежного предложения

1) Да

2) Нет

## **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.**