

**Муниципальный этап  
олимпиады школьников по экономике**

**2018-2019 г**

**10 - 11 класс**

**Часть 1.**

Первая часть включает 5 вопросов типа "Верно/неверно". Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.

1. Понятие полной занятости означает абсолютное отсутствие безработных
2. Структурная безработица носит долгосрочный характер
3. Продолжительность цикла определяется от точки пика до точки дна
4. Рынок товаров и услуг находится в равновесии, если спрос равен предложению
5. Проблема ограниченности ресурсов существует только для индивида, но не для общества в целом

**Часть 2.**

Вторая часть теста включает 5 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла.

1. Финансовые отношения – это:
  - а) денежные отношения между продавцами и покупателями;
  - б) денежные взаимозачеты между фирмами;
  - в) денежные отношения, движение которых происходит через специальные фонды;

г) денежные отношения между государствами по оплате экспортных товаров.

2. Подавленная инфляция характерна для:

а) стран с рыночной экономикой с активной антиинфляционной политикой правительства;

б) стран с плановой экономикой;

в) стран с рыночной экономикой в некоторых фазах цикла;

г) стран с традиционной экономикой

3. Увеличение спроса и сокращение предложения приведут к:

а) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества;

б) уменьшению равновесной цены и уменьшению равновесного количества;

в) увеличению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества;

г) уменьшению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества.

4. Что из перечисленного включается в состав ВВП:

а) услуги домашней хозяйки;

б) покупка у соседа подержанного автомобиля;

в) покупка новых акций у брокера;

г) стоимость нового учебника в местном книжном магазине.

5. Потерявший работу из-за спада в экономике попадает в категорию безработных, охваченных:

а) фрикционной формой безработицы;

б) структурной формой безработицы;

- в) циклической формой безработицы;
- г) перманентной безработицей.

### **Часть 3.**

Третья часть теста включает 5 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 5 баллов.

1. К прямым налогам относится:

- а) налог на добавленную стоимость;
- б) налог на заработную плату;
- в) налог на прибыль предприятий;
- г) транспортный налог.

2. К факторам экономического роста относятся:

- а) количество и качество природных ресурсов;
- б) количество и качество трудовых ресурсов;
- в) применяемые в производстве технологии;
- г) уровень инфляции.

3. Денежно-кредитная политика проводится:

- а) правительством страны;
- б) всеми финансово-кредитными учреждениями страны;
- в) Центральным банком страны;
- г) министерством финансов.

4. Инфляция – это:

- а) падение издержек и цен;
- б) рост цен;
- в) обесценивание денег по отношению к реальным ценностям;

г) замедление роста цен.

5. Фазами промышленного цикла принято считать:

- а) подъем;
- б) депрессию;
- в) оживление;
- г) дефляцию.

#### Часть 4.

Четвертая часть теста включает 3 вопроса с открытым ответом. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 10 баллов.

1. Фактический ВВП равен 750 млрд. ден. единиц, естественный уровень безработицы равен 5%, фактический уровень безработицы равен 9%. Коэффициент Оукена равен 2,5.

Определите:

Какой объем продукции в денежном выражении недопроизведен в стране (ответ округлите до сотых)?

2. Заполните таблицу. Укажите, к каким последствиям приведет изменение каждого неценового фактора

Изменение неценового фактора	Измен. спроса	Измен. объема спроса	Измен. предложения	Измен. объема предложения
Изменение цен на товары-заменители (субституты)				
Внедрение новых технологий				
Изменение моды на товар				
Изменение потребительских доходов				

Изменение цен на сырье				
Изменение цен на дополняющие товары (комплементы)	+			+

3. В таблице представлена информация о выпуске продукции на единицу затрат в стране А и в стране В. Используя принцип сравнительного преимущества Рикардо и допущения о неизменности затрат, наличии только двух товаров, конкурентности рынков, определите, каким товаром и при каком соотношении цен стране А выгодно торговать со страной В.

Производитель	Выпуск ткани (на ед. затрат)	Выпуск зерна (на ед. затрат)
Страна А	100	300
Страна В	200	400

## Ключи

### Часть 1

1	2	3	4	5
Н	В	Н	Н	Н

### Часть 2

1	2	3	4	5
в	б	в	г	в

### Часть 3

1	2	3	4	5
б, в, г	а, б, в	в	б, в	а, б, в

### Часть 4

1. Фактический ВВП равен 750 млрд. ден. единиц, естественный уровень безработицы равен 5%, фактический уровень безработицы равен 9%. Коэффициент Оукена равен 2,5.

Определите:

Какой объем продукции в денежном выражении недопроизведен в стране (ответ округлите до сотых)?

Закон Оукена связывает уровень циклической безработицы и недополученный ВВП:

$$(Y - Y^*) / Y^* = -\lambda (U - U_n) \quad (14)$$

где  $Y$  – фактический ВВП;  $Y^*$  – потенциальный ВВП;  $U$  – фактический уровень безработицы;  $U_n$  – естественный уровень безработицы,  $\lambda$  – коэффициент Оукена.

Подставив имеющиеся данные, получим:

$$(Y - Y^*) / Y^* = -2,5 \cdot (9\% - 5\%)$$

$$(Y - Y^*) / Y^* = -10\%$$

$$(750 - Y^*) / Y^* = -0,1 \text{ (переведем в доли)}$$

$$750 - Y^* = -0,1 Y^*$$

$$0,9 Y^* = 750$$

$$Y^* = 833,33$$

Недополученный ВВП =  $833,33 - 750 = 83,33$  млрд. ден. единиц,

2. Заполните таблицу. Укажите, к каким последствиям приведет изменение каждого неценового фактора

Изменение неценового фактора	Измен. спроса	Измен. объема спроса	Измен. предложения	Измен. объема предложения
Изменение цен на товары-заменители (субституты)	+			+
Внедрение новых технологий		+	+	
Изменение моды на товар	+			+
Изменение потребительских доходов	+			+
Изменение цен на сырье		+	+	
Изменение цен на дополняющие товары (комплементы)	+			+

3. В таблице представлена информация о выпуске продукции на единицу затрат в стране А и в стране В. Используя принцип сравнительного преимущества Рикардо и допущения о неизменности затрат, наличии только двух товаров, конкурентности рынков, определите, каким товаром и при каком соотношении цен стране А выгодно торговать со страной В.

Производитель	Выпуск ткани (на ед. затрат)	Выпуск зерна (на ед. затрат)
Страна А	100	300
Страна В	200	400

**Страна А:**

100 ед. ткани = 300 ед. зерна

1 ед. ткани = 3 ед. зерна

0,33 (1/3) ед. ткани = 1 ед. зерна

**Страна В:**

200 ед. ткани = 400 ед. зерна

1 ед. ткани = 2 ед. зерна

0,5 ед. ткани = 1 ед. зерна

**Стране А**

Выгодно производить **зерно**, пока его цена будет находиться в интервале (0,33 -0,5) ед. ткани.

**Стране В:**

Выгодно производить **ткань**, пока ее цена будет находиться в интервале (2-3) ед. зерна.