

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2019**  
**Муниципальный этап**  
**8-9 класс**

**ЧАСТЬ 1**

*Первая часть теста включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно».  
Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.*

1. Удовлетворение одной первичной потребности может быть достигнуто за счет удовлетворения другой.
2. Целинные земли Казахстана до их освоения в 1950-е годы нельзя было считать ресурсом.
3. Если в экономике подъем, то уровень инфляции может возрасти или снизиться.
4. Долговое финансирование бюджетного дефицита всегда является более желательным, чем эмиссионное.
5. Согласно эмпирическим данным, расходы на оборону по-разному влияют на темпы экономического роста в зависимости от того, какова их доля в валовом внутреннем продукте.

**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. Какой советский математик и экономист является лауреатом «нобелевской премии» по экономике за вклад в разработку теории оптимального использования ресурсов?

- А) Егор Гайдар
- Б) Леонид Канторович
- В) Николай Кондратьев
- Г) Василий Леонтьев
- Д) Евгений Слуцкий

2. Фирма, занимающаяся производством булочек, столкнулась с тем, что арендная плата за снимаемое фирмой складское помещение увеличилась. Цены других ресурсов, используемых фирмой, и объем ее продаж остались прежними. Какой вид издержек фирмы не изменится в результате данного события?

- А) бухгалтерские издержки
- Б) предельные издержки
- В) средние издержки
- Г) средние постоянные издержки
- Д) экономические издержки

3. Однородная продукция производится тремя группами товаропроизводителей. На производство единицы продукции в первой группе затрачивается 10 часов, во второй – 12 часов, в третьей – 15 часов. Соответственно производится 200, 500 и 200 изделий. Определите величину стоимости товара при условии, что один час рабочего времени соответствует двум условным денежным единицам.

- А) 24,44
- Б) 12,22
- В) 37,00
- Г) 0,08
- Д) информации недостаточно

4. Функция спроса на товар задана уравнением  $P=15 - 1/3Q$ , функция предложения –  $Q=2P+5$ . Излишек потребителя составит ...

- А) 85,5
- Б) 92
- В) 73,5
- Г) 80
- Д) информации недостаточно

5. В течение двух предыдущих лет объем номинального ВВП увеличился с 500 млрд. рублей до 560 млрд. рублей. Дефлятор ВВП за эти же два года изменился со 125 до 140%. Это означает, что реальный ВВП:

- а) не изменился;
- б) увеличился;
- в) уменьшился;
- г) информации недостаточно.

### 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. В условиях мировой экономической нестабильности правительство страны перешло к политике протекционизма во внешней торговле. Укажите меры, которые оно могло использовать:

- А) введение требования об обязательном лицензировании всех импортируемых товаров
- Б) установление количественных ограничений на ввоз автомобилей из-за рубежа
- В) введение экспортных пошлин на поставки алюминия на зарубежные рынки
- Г) отмена ограничений на деятельность иностранных банков на территории страны
- Д) введение эмбарго на поставку продовольствия из ряда стран

2. Как влияет увеличение притока иностранных туристов на национальный валютный рынок при прочих равных условиях?

- А) повышается валютный курс национальной валюты
- Б) понижается валютный курс национальной валюты
- В) увеличивается отток иностранной валюты из страны
- Г) увеличивается приток иностранной валюты в страну
- Д) не влияет

3. На рынке продаются два товара X и Y, которые являются субститутами (взаимозаменяемыми). Если издержки производства товара X снизятся, то ...

- А) цена товара X снизится и объем продаж увеличится
- Б) цена товара Y снизится и объем продаж сократится
- В) цен товара X повысится и объем продаж сократится
- Г) цена товара Y повысится и объем продаж увеличится

4. В процессе воспроизводства потребление ...

- А) является исходной стадией воспроизводства
- Б) является конечной стадией воспроизводства
- В) оказывает обратное воздействие на производство
- Г) оказывает прямое воздействие на производство

5. Выберите верные суждения об естественных монополиях:

- А) деятельность естественных монополий в Российской Федерации запрещена законом
- Б) экономическая эффективность естественной монополии достигается за счет эффекта масштаба производства
- В) естественные монополии возникают в результате сговора между фирмами
- Г) естественная монополия существует в ситуации, когда издержки производства товара или оказания услуги у единственной фирмы ниже, чем при наличии двух и более фирм
- Д) к естественным монополиям относятся предприятия коммунального обслуживания (водоснабжение, канализация)

#### ЧАСТЬ 4

*Четвертая часть теста включает 5 вопросов с открытым ответом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу в виде числа без указания единиц измерения. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 7 баллов.*

##### Задача 1

Номинальный валовой внутренний продукт страны в текущем году составил 64 млрд. денежных единиц. Инфляция за этот же период составила 28%. Определите реальный валовой внутренний продукт текущего года.

##### Задача 2

В Древней Греции существовал следующий масштаб цен:

- 1 талант = 60 мин = 25,9 кг серебра;
- 1 мина = 100 драхм;
- 1 тетрадрахма = 4 драхмы;
- 1 драхма = 6 оболон.

Известно, что одни из апостолов, Иуда Искариот, продал своего учителя Иисуса Христа за 30 сребреников. Что это за денежная единица, науке неизвестно. Известно только, что в Иерусалиме в то время в обращении находились греческие, римские и местные монеты. Их можно было обменивать друг на друга в храме у менял – в своеобразном валютном пункте.

По мнению М.А. Булгакова, тщательно изучавшего литературные и исторические источники, сделка была совершена при помощи греческих монет – тетрадрахм, что и нашло воплощение в романе «Мастер и Маргарита». Таким образом, задание заключается в следующем: рассчитать, за сколько граммов серебра продал Синедриону своего товарища Иешуа Га Ноцри господин Иуда из Кириафа?

### Задача 3

При изготовлении 100 единиц товара фирма имела средние постоянные издержки 50 денежных единиц и общие переменные издержки 1500 денежных единиц. Теперь при изготовлении 105 единиц товара предельные издержки составляют 10 денежных единиц. Определите величину средних постоянных издержек фирмы при увеличении объема производства (значение округлить до десятых).

### Задача 4

Динамика цен в стране во втором полугодии оказалась такова, что ежемесячный уровень инфляции снизился в два раза относительно первого полугодия, когда он был равен 6%. Определите уровень инфляции во втором полугодии.

### Задача 5

В стране с населением 247 млн. человек насчитывается 45 млн. пенсионеров, 62 млн. детей до 7 лет, школьников и студентов. В народном хозяйстве занято 98 млн. человек, зарегистрировано безработных 14 млн. человек. Определите уровень безработицы в стране.

## ЧАСТЬ 5

*Пятая часть включает кейс-задание. Решение данного задания оценивается комплексно в 30 баллов при условии выполнении всех заданий.*

### Кейс-задание

#### Кейс 1

В таблице представлены данные о зависимости объема спроса и объема предложения книг от их цены:

Цена, в денежных единицах	Объем спроса, в тыс. штук	Объем предложения, в тыс. штук
10	120	15
20	100	30
30	80	45
40	60	60
50	40	75
60	20	90
70	0	105

Определите значение равновесной цены на рынке.

## Кейс 2

В таблице представлены данные о зависимости объема спроса и объема предложения книг от их цены:

Цена, в денежных единицах	Объем спроса, в тыс. штук	Объем предложения, в тыс. штук
10	120	15
20	100	30
30	80	45
40	60	60
50	40	75
60	20	90
70	0	105

Если на рынке установится рыночная цена на уровне 60 рублей, то возникнет \_\_\_\_\_ в размере \_\_\_\_\_ товара.

## Кейс 3

В таблице представлены данные о зависимости объема спроса и объема предложения книг от их цены:

Цена, в денежных единицах	Объем спроса, в тыс. штук	Объем предложения, в тыс. штук
10	120	15
20	100	30
30	80	45
40	60	60
50	40	75
60	20	90
70	0	105

Определите значение коэффициента ценовой эластичности спроса при возрастании цены с 20 до 60 денежных единиц.

Полученный ответ округлите до сотых.