

**Уважаемые участники олимпиады!**

Вам предлагаются задания, состоящие из двух туров.

**Тестовый тур** - всего за выполнение заданий этого тура **21 балл**.

**Второй тур** включает решение **3 задач**, при решении которых необходимо записать ход Ваших рассуждений и расчеты максимально подробно.

Максимальный балл за задачи аналитического тура – **29 баллов**.

**Общее количество баллов за работу - 50 баллов**

Время выполнения работы – **105 минут**

ШИФР УЭЭкон102

ТЕСТОВАЯ ЧАСТЬ

**Вопросы «да/нет».** Эти слова вписать в таблицу после вопросов.

- 95
1. Экономика как наука рассматривает проблему эффективного использования ограниченных ресурсов для удовлетворения неограниченных потребностей. *Да 1*
  2. Проблема выбора существует только у самых бедных людей и в самых бедных странах, а для всех остальных она просто не существует. *Нет 1*
  3. В командной экономической системе производятся только те товары и услуги, которые пользуются спросом. *Да 0*
  4. Главной целью предпринимательской деятельности является получение максимальной прибыли. *Да 1*
  5. Чем больше оборотов совершают деньги, тем больше их необходимо для экономики страны. *Нет 1*
  6. При торговле крупными партиями безналичный расчёт встречается чаще, а цены при этом ниже. *Да 1*
  7. Увеличение цены на сливочное масло, скорее всего, увеличит спрос на маргарин. *Да 1*
  8. Когда ЦБ снижает учётную ставку процента, банки получают дополнительные резервы, поэтому они могут предоставлять больше кредитов и увеличивать объём денежной массы. *Нет 0*
  9. Макроэкономика изучает экономику как единое целое в рамках отдельной страны. *Да 1*
  10. При быстром повышении общего уровня цен вкладывается всё больше инвестиций в расширение производства, в модернизацию оборудования и внедрение новых технологий. *Нет 1*

**За каждый правильный ответ 1 балл.**

**Всего 10 баллов**

**Вопросы с выбором одного варианта из нескольких предложенных.**

Обведите букву правильного ответа

- 46
1. Сдвиг кривой производственных возможностей дальше от начала координат может быть вызван:  
а) снижением качества используемых ресурсов  
б) ростом производительности ресурсов *+ 25*  
в) уменьшением запасов ресурсов, которые мы можем использовать в производстве обоих благ  
г) нет правильного ответа

2. Понижение цены на бензин вызовет сдвиг:

- ☒ а) вправо кривой предложения бензина;
- б) влево кривой спроса на автомобили;
- ☒ в) влево кривой предложения автомобилей;
- г) вправо кривой спроса на автомобили.

3. Затраты на покупку деталей для производства автомобиля составляют 450 000 рублей на автомобиль, затраты на труд составляют 150 000 рублей на автомобиль. Автомобиль продается на рынке за 850 000 рублей. Какова добавочная стоимость, создаваемая на автозаводе?

- ☒ а) 250 000 рублей
- б) 400 000 рублей
- в) 600 000 рублей
- г) 700 000 рублей

За каждое правильно выполненное задание 2 балла.  
Всего 6 баллов

**Вопросы с выбором всех верных ответов из предложенных вариантов.**

Обведите буквы, под которыми находятся правильные ответы

1. Микроэкономика изучает:

- ☒ 1) ситуации на отдельных товарных рынках;
- ☒ 2) изменение цен и количеств на рынках взаимосвязанных товаров;
- ☒ 3) поведение отдельных экономических агентов;
- ☒ 4) взаимосвязь инфляции и безработицы;

2. Рост спроса на труд в отрасли может иметь место в случае:

- 1) снижения спроса на продукцию, выпускаемую при помощи этого труда
- 2) увеличения минимального уровня оплаты труда
- 3) увеличения цены закупки капитала
- ☒ 4) увеличения числа людей, предлагающих свои услуги на рынке труда
- ☒ 5) увеличения отпускной цены продукции, выпускаемой при помощи этого труда

1 балл за каждую верно указанную цифру.  
Всего 5 баллов

Автор-составитель олимпиадной работы А.В. Кирюшина -  
учитель экономики высшей квалификационной категории  
МАОУ МО г. Нягань "Гимназия"



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Задача 1 - 11 баллов.

В январе 2019 года Вы организовали собственную фирму «Магобак», считая, что так Вы сможете заработать больше денег, чем работая аналитиком в консалтинговой фирме с годовым доходом 600 тысяч рублей. Для открытия фирмы «Магобак» Вам пришлось вложить собственные накопления в размере 800 тысяч рублей. Этих денег не хватило и вам пришлось взять кредит на год в размере 1000 тысяч рублей под годовой процент 12%. Процентная ставка по вкладам в разных банках, действовавшая в 2019 году, была от 8 до 10 % годовых. По окончании 2019 года, по расчетам бухгалтера, прибыль Вашей фирмы составила 2200 тысяч рублей. Оправдано ли Ваше решение экономически, учитывая итоги 2019 года? Для ответа нужно рассчитать экономическую прибыль.

$1000000 \cdot 1,2 = 1200000$  р. по итогу придется выплатить банку

$(600000 + 1000000) \cdot 0,09 = 1440000$  р - выплаты с учетом процентной ставки по вкладам

$1440000 + 1200000 = 2640000$  р - расходы на фирму, учтенные итогом 2019 года

$2200000 - 2640000 = -440000$  - прибыль 25

Значит, решение об открытии собственной фирмы не было оправдано 15

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников города Нягани  
Ханты-Мансийский автономный округ -Югра.

Экономика.  
2020-2021 учебный год.  
10-11 класс

===== РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ =====

**Задача 2 - 10 баллов.**

На рынке гирлянд 30 ноября спрос описывался уравнением:  $Q_d = 10000 - 50P$ , предложение:  $Q_s = 25P - 1250$ . 1 декабря увеличивается спрос на 20%, а производители увеличивают предложение гирлянд на 250 единиц при каждом уровне цены. После нового года (10 января) спрос на гирлянды уменьшается на 50 единиц при каждом уровне цены, а предложение снижается на 40%. Как изменилась равновесная цена гирлянды с 10 января по отношению к 30 ноября.

06

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Задача 3 - 8 баллов

Известно, что население страны составляет 600 тыс. человек, из них 120 тыс. – дети до 16 лет и люди, находящиеся в психиатрических больницах. 150 тыс. человек выбыли из состава рабочей силы, безработные – 33 тыс. человек. Занятые неполный рабочий день – 20 тыс. человек. Определите уровень безработицы.

~~600 - 120 = 480 тыс. человек работоспособного населения~~

~~480 - 20 = 460 тыс. человек занятых без работы~~

~~600 - 120 - 150 = 330 тыс. человек работоспособного населения~~

$$\frac{33}{330} \cdot 100\% = 10\% - \text{уровень безработицы}$$

В. Сер.

Председатель: Ладислав  
Члены жюри: Курин