**Тема 1.1. Предмет и метод экономической теории**

*Задание:*

Что будет в результате произведенных действий (какая категория или сумма каких категорий):

1. Рабочая сила + Орудия труда + Предметы труда + Условия труда = ?
2. Способ производства – Орудия труда = ?
3. Рабочая сила + Средства труда + Предметы труда + Производственные отношения = ?

**Тема 1.2. Потребности и их роль в экономической организации общества**

*Задание*:

### Ответить на вопросы ВЕРНО / НЕВЕРНО

1. Понятие альтернативной ценности составляет одну из важ­нейших концептуальных основ неоклассической микроэкономики.
2. Принцип рациональности в неоклассической теории озна­чает, что человек должен заботиться только об удовлетворении своих потребностей.
3. Принцип рационального ведения хозяйства предполагает минимизацию издержек или максимизацию полезности.
4. Полное использование всех ресурсов на кривой производ­ственных возможностей показывает любая точка, лежащая на кривой производственных возможнос­тей, в которой достигается наиболее полное удовлетворение потреб­ностей членов общества.
5. Проблему редкости можно решить, если открыть новые, практически неисчерпаемые источники энергии.
6. Проблему редкости можно решить, если все страны станут постиндустриальными обществами.
7. Принцип ограниченности благ применим только к индиви­ду или семье. Но блага не могут быть ограниченными в масштабах всего общества.

**Тема 2.2. Теория спроса и предложения**

*Задания:*

ЗАДАЧА №1

На рисунке кривая спроса на карандаши сдвинулась с D0 к D1. Какие события могли вызвать это движение?

а) падение цен на товар-субститут для карандашей

б) падение цен на дополняющий товар (по отношению к карандашу)

в) падение цен на сырье, которое используется для производства карандашей

г) снижение потребительских доходов

д) снижение налога на добавленную стоимость

е) рост потребительских расходов

ж) широкая реклама карандашей

D0 D1 S

Задача 2.

В таблице представлены данные, характеризующие различные ситуации на рынке тетрадей.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цена (рубли) | Объем спроса (млн. штук в год) | Объем предложения (млн. штук в год) |
| 9 | 70 | 10 |
| 18 | 60 | 30 |
| 27 | 50 | 50 |
| 36 | 40 | 70 |
| 45 | 30 | 90 |

а) Изобразите кривую спроса и кривую предложения по данным таблицы

б) Если рыночная цена на тетрадь равна 9 рублям, что характерно для данного рынка – излишки или дефицит?

в) Если равновесная цена на тетрадь составит 45 рублей, что характерно для данного рынка – излишки или дефицит?

**Тема 2.4. Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Издержки, доход, прибыль фирмы**

*Задания:*

Задача 1.

В отрасли используется основной капитал 100 млн. со скоростью  
оборота 0,1 в год и оборотный капитал 15 млн. (40% величины которого  
это заработная плата) со скоростью оборота 6 оборотов в год. Норма прибавочной стоимости составляет 200%, а средняя норма прибыли - 20%.  
Спрос на продукцию отрасли на 10% превышает предложение.

Определи­те:

1. стоимость и издержки производства годовой продукции;
2. цену производства и рыночную цену годовой продукции;
3. массу и норму прибыли в годовом исчислении при продаже товара по стоимости, по цене производства и по рыночной цене.

Задача 2

При выпуске 100 шт. продукции средние постоянные издержки  
предприятия составили 500 ден. ед. и средние переменные - 50 ден. ед. за­  
тем переменные издержки выросли на 50% и объём производства - на  
20%. Определите все недостающие виды издержек до и после изменений и  
поясните, оправданно ли увеличение объёма производства.

**Тема 2.5. Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции**

*Задания*:

Задача 1.

В условиях совершенной конкуренции издержки на производство  
продукции имеют вид ТС = 0,05Q3 - 3Q2 + 85Q + 70 (где Q - объём производимой продукции в тыс. шт.). Определить:

1. выпуск продукции при рыночной цене, равной 38 ден. ед.;
2. определить параметры "точки бегст­ва";
3. убытки фирмы при установлении рыночной цены, равной 5 ден. ед.

Задача 2

Максимальная цена предложения = 800 ден. ед. и максимальный  
объём предложения = 50.000 шт. Общие издержки производства продукции выражены функцией: ТС = 200 Q + 0,0025 Q2. Определите в услови­ях чистой монополии:

1. точку возможного рыночного равновесия ("квазиравновесия") при отсутствии монополии;
2. точку монопольного равнове­сия при её ориентировании на максимальный общий доход;
3. точку монопольного равновесия при её ориентировании на максимальную при­быль;
4. потерю ренты потребителем из-за монополизации;
5. потерю рен­ты обществом ("мёртвый убыток").

**Тема 2.6. Рынки факторов производства**

*Задания*

Задача 1

Промышленный капитал общества = 4500 и стоимость произведенной им продукции w = 1000c + 450v + 450m. Торговый капитал = 500, и в торговле добавляется стоимость, равная ∆w = 100c + 100v + 100m. Чистые издержки обращения = 50. Определите цену производства промышленности и цену производства торговли.

Задача 2

Предприниматель получил ссуду в банке в 1,4 млн. ден. ед. на срок 8 месяцев из расчета 4,5% годовых. Определите величину предпринимательского дохода, если известно, что годовая норма прибыли предпринимателя составила 18%.

Задача 3

Акционерное общество выпустило 100 тыс. обыкновенных акций и 40 тыс. 5%-ных привилегированных акций с одинаковым номиналом в 100 ден. единиц. Кроме того, было выпущено 60 тыс. 10%-ных облигаций номинальной стоимостью также в 100 денежных единиц. Определите дивиденд в расчёте на одну обычную акцию, если чистая прибыль к распределению составила 1,4 млн. денежных единиц.

Задача 4

На предприятии рабочий день сначала составлял 10 час, была установлена норма выработки на одного рабочего 20 изделий и расценка 0,5$  
за изделие. Затем произошли изменения: рабочий день сократился до 8  
час, интенсивность труда выросла на 50%, расценка осталась прежней.  
Определите изменения в заработной плате и цене часа труда на предприятии.

**Тема 3.1. Национальная экономика. Основные макроэкономические показатели**

*Задания:*

**ЗАДАЧА 1**

Имеются следующие данные по экономике США за 1929 год (млрд. долл.):

Трансфертные платежи – 4,0

Валовые внутренние инвестиции – 16,2

Косвенные налоги на бизнес – 7,0

Личные подоходные налоги – 2,6

Чистый экспорт – 1,1

Нераспределенная прибыль корпораций – 2,8

Амортизация – 7,9

Личные потребительские расходы – 77,2

Налоги на прибыль корпораций – 1,4

Взносы на социальное страхование – 0,2

Государственные закупки товаров и услуг – 8,5

1. Рассчитайте показатель ВНП и личного располагаемого дохода
2. Каковы величина частных сбережений
3. На какую величину вырос запас капитала в экономике

ЗАДАЧА 2

Экономика описана следующими показателями:

* потребительские расходы (С) = 2300
* инвестиции (I) = 700
* государственные расходы (G) = 800
* государственные трансферты (TR) = 100
* выплаты процентов по государственному долгу (N) = 100
* налоги (T) = 800

Рассчитайте:

* 1. частные сбережения,
  2. государственные сбережения,

**Тема 3.4. Макроэкономическая нестабильность. Безработица и инфляция**

*Задания:*

Задача 1

Сначала ВНП был равен 450, рабочая сила составляла 150 млн. человек, количество безработных равнялось 1 млн. человек. Уровеньестественной безработицы составлял 8%. Затем ситуация изменилась: количество рабочей силы возросло на 20% и безработица достигла 1,44 млн. человек (уровень естественной безработицы остался неизменным). Определить до и после изменений:

* уровни различных типов безработицы;
* дефициты ВНП;
* ВНП потенциальный и ВНП фактический

**Тема 3.6. Кредитно-денежная политика. Банковская система**

*Задания:*

Задача 1

Встране товарная масса, подлежащая реализации в течение года,  
составляет 4.000 штук. Цена единицы товара в среднем составляет 2,5 ден.  
единицы. Скорость оборота 1 ден. единицы = 4 оборота в год. Спекулятивный спрос на деньги выражается функцией Qd = 2.000 - 50 г (*r –* это реальная ставка процента). Определите:

1. функцию общего спроса на деньги в данной стране в данном году;
2. количество спроса на деньги при номинальной ставке процента в стране равной 30% и уровне инфляции в 50%.

Задача 2

Резервы системы коммерческих банков составили 30, а бессрочные вклады – 200 ден. ед. Норма обязательных резервов равна 10%. Определите максимальный размер ссуд, которые может выдать вся банковская  
система страны при использовании возможностей данного банка.