

Материалы для практических занятий по теме 3  
«ТЕОРИЯ И ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВА. ЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК В  
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ»

ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1. *Взаимосвязь между всеми возможными вариантами сочетаний факторов производства и объемом выпускаемой продукции выражается при помощи:*

- а) кривой производственных возможностей
- б) эластичности предложения
- в) производственной функции
- г) кривой общих затрат
- д) кривой общего объема выпуска продукта:

2. *В краткосрочном периоде фирма может*

- а) варьировать объем применения всех факторов производства
- б) варьировать использование трудовых ресурсов, но не может повлиять на величину используемого капитала
- в) изменить уровень технологии
- г) все предыдущие ответы неверны

3. *Взаимозаменяемые товары:*

- а) конкурируют друг с другом на рынке
- б) имеют одинаковую цену
- в) дополняют друг друга при сбыте
- г) одновременно производятся
- д) стимулируют сбыт друг друга

4. *Комплиментарные товары – это:*

- а) взаимодополняющие товары
- б) взаимозаменяемые товары
- в) дифференцированные товары
- г) производимые одновременно

5. *Увеличивающийся эффект роста масштаба производства характеризуется тем, что:*

- а) происходит увеличение объема продукции
- б) объем выпуска продукции увеличивается в пропорции, которая меньше пропорцию увеличения затрат ресурсов
- в) объем выпуска продукции увеличивается в пропорции, которая превышает пропорцию увеличения затрат ресурсов
- г) объем выпуска продукции уменьшается в пропорции, которая превышает пропорцию увеличения затрат ресурсов
- д) объем выпуска продукции уменьшается в пропорции, которая меньше пропорцию увеличения затрат ресурсов

## ЗАДАЧИ

**Задача 1.** Желаемого объема производства можно достичь при двух комбинациях факторов производства:

*1 вариант:*  $100K + 20 L$ .

*2 вариант:*  $40 K + 50 L$ . Цена 1 ед. капитального фактора равна 2 у. е., цена 1 ед. трудового фактора – 5 у. е.

*Определите, какой вариант предпочтительнее?*

**Задача 2.** На основе данных таблицы определите *общие затраты, средние, средние постоянные, средние переменные, предельные издержки*, если общие постоянные затраты равны 10:

<b>Q</b>	0	1	2	3	4
<b>TVC</b>	0	5	12	16	18

**Задача 3.** Данные о затратах труда (L), капитала (K) и объеме выпуска (Q) представлены в таблице:

	L, чел.	K, ед.	Q, ед.
А	40	20	200
Б	60	30	400
В	120	60	800
Г	180	90	880

*Определите характер экономии от масштаба при переходе от варианта от А к Б, от Б к В и от В к Г.*