

## Тема 5. Теория фирмы

### Семинарское занятие по теме 5

#### Задание 1. Бухгалтерская прибыль

- А. равна выручке за вычетом альтернативных издержек;
- В. меньше экономической прибыли на величину предпринимательского дохода;
- С. больше общих издержек на величину переменных издержек;
- Д. больше экономической прибыли на величину неявных издержек.

**Задание 2.** Инженер Васечкин уволился с завода, где ему платили 6 тыс. руб. в месяц, и открыл магазин. В дело он вложил 20 тыс. руб. собственных сбережений и 30 тыс. руб., полученных в кредит в коммерческом банке под 30% годовых. Ему удалось снять помещение за 2 тыс. руб. в месяц, торговое оборудование он приобрел за 15 тыс. руб., рассчитывая использовать его в течение трех лет. В среднем на приобретение товаров он тратит 25 тыс. руб. в месяц. За год магазин выручил 420 тыс. руб. Доходность частных вкладов составляет 20%. Не вернуться ли Васечкину на завод?

#### Задание 3. Если закон убывающей отдачи выполняется, то:

- А. предельный продукт переменного фактора производства всегда меньше среднего;
- В. предельный продукт переменного фактора производства всегда больше среднего;
- С. средний продукт переменного фактора производства убывает;
- Д. предельный продукт переменного фактора производства убывает.

**Задание 4.** Функциональная зависимость общих издержек фирмы от количества производимой продукции такова:  $TC = Q^3 - 6Q^2 + 18Q$ . Определите:

- А. постоянные издержки,

В. переменные издержки при выпуске одной единицы продукции,

С. предельные издержки производства второй единицы продукции,

Д. при каком объеме производства средние издержки будут минимальны,

Е. при каком объеме производства средние переменные издержки будут минимальны.

**Задание 5.** Заполните таблицу и рассчитайте объем производства, при котором прибыль будет максимальной.

$Q$	$TR$	$MR$	$TC$	$MC$	$FC$	$VC$	$AC$	$AVC$	$PR$
0	0	---	0	----					
1	10			5					
2	20		11						
3	30			8					
4	40		30						