Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**(Финансовый университет)**

**Кафедра «Экономическая теория»**

**Задание**

*на тему:*

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗДЕРЖКИ, КОНКУРЕНЦИЯ СОВЕРШЕННАЯ**

**И НЕСОВЕРШЕННАЯ**

Вариант 1 для группы М1-1

*Выполнил:*

студент группы М1-\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Проверил:*

д.э.н., профессор

Карамова О.В.

Москва 2016

1.  **Дайте правильный ответ и напишите комментарий.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тест** | **Графическая модель** | **Теоретический комментарий** |
| . Положительный эффект масштаба производства могут вызвать следующие факторы:  а) рост численности персонала на предприятии;  б) рост количества используемых транспортных средств;  в) рост фондоотдачи;  г) рост объема используемой энергии. |  |  |
| Отрицательный эффект масштаба производства могут вызвать следующие факторы:  а) рост фондовооруженности;  б) рост численности управленческого персонала;  в) увеличение сменности используемого производственного оборудования;  г) рост квалификации работников. |  |  |
| Общие издержки - это:  а)MC + AТC,  б)AFC + AVC,  в)TFC + TVC,  г)AMC + AVC. |  |  |
| Кривые средних и предельных издержек пересекаются в точке, где:  а) средние издержки достигли своего максимума,  б) средние издержки достигли своего минимума,  в) предельные издержки достигли своего максимума,  г) предельные издержки достигли своего минимума. |  |  |

**2.** Нарисуйте недостающую на графике функцию, отметьте уровень объема производства, соответствующих технологическому оптимуму. Покажите в виде заштрихованных прямоугольников величину общих постоянных издержек TFC и общих переменных издержек TVC при уровне объема производства, соответствующего технологическому оптимуму.

Рассчитайте следующие величины при технологическом оптимуме фирмы (обязательно напишите формулы):

TC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FC\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VC\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C

Q

ATC

170

210

90

65

60

Обязательно напишите формулы и ход решения.

**3.** Начертите на графике следующие издержки: АTC, MC и AVC. Покажите технологический оптимум фирмы.

Напишите определение технологического оптимума

4. Начертите на графике следующие издержки: TC, FC и VC. Покажите три этапа производства, дайте им название и короткий комментарий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Совершенная конкуренция** | **Несовершенная конкуренция** |
| Начертите на графике равновесие фирмы совершенного конкурента в условиях получения экономической прибыли. Покажите прибыль фирмы в виде заштрихованного прямоугольника. | Начертите на графике равновесие фирмы несовершенного конкурента в условиях получения экономической прибыли. Покажите прибыль фирмы в виде заштрихованного прямоугольника. |
| Начертите на графике равновесие фирмы совершенного конкурента в условиях безубыточности. Покажите оптимальный объем производства. | Начертите на графике равновесие фирмы не совершенного конкурента в условиях безубыточности. Покажите оптимальный объем производства и цену. |
|  |  |
| Начертите на графике равновесие фирмы совершенного конкурента в условиях минимизации убытков. Покажите убыток фирмы в виде заштрихованного прямоугольника. | Начертите на графике равновесие фирмы несовершенного конкурента в условиях минимизации убытков. Покажите убыток фирмы в виде заштрихованного прямоугольника. |