



**ФГОБУ ВПО «Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС
(ОЛИМПИАДА)**

**«МИССИЯ ВЫПОЛНИМА.
ТВОЕ ПРИЗВАНИЕ – ФИНАНСИСТ!»**

**ЗАДАНИЕ ПО МИКРОЭКОНОМИКЕ
ВАРИАНТ II**

Код участника

ЗАДАНИЕ 1. (10 баллов)

1.1. (4 балла). На рынке товаров длительного пользования или предметов роскоши возникло рыночное равновесие.

- Нарисуйте модель рыночного равновесия.
- Подпишите название функций, осей и параметров, откладываемых на осях. (Графике 1).
- На данном рынке произошли изменения: спрос и предложение уменьшились под воздействием неценовых факторов. Покажите эти изменения на графике (График 1).

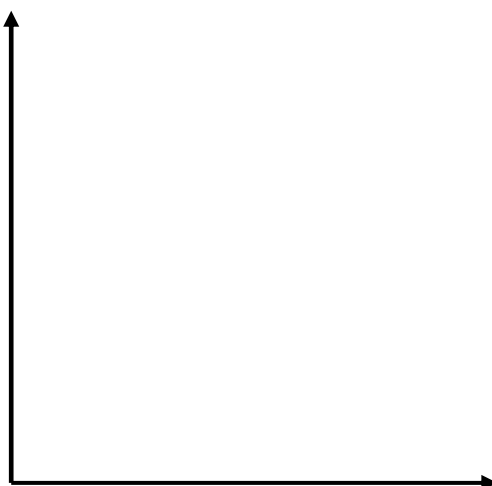


График 1.

ЗАДАНИЕ 2. (20 баллов)

Дана зависимость общих издержек фирмы от выпуска продукции:

Таблица 1.

Q	TC	TFC	TVC	ATC	AVC	MC
0	18					
1	36					
2	45					
3	63					
4	90					
5	125					

2.1. (6 баллов). Рассчитайте необходимые параметры и заполните таблицу. Какой временной период деятельности фирмы рассматривается в таблице?

2.2. (7 баллов). Фирма работает на рынке совершенной конкуренции, на котором сложилась рыночная цена 18. Какую максимальную прибыль или минимальный убыток получит фирма при оптимизации своей деятельности? Приведите расчет и формулы. Напишите развернутый ответ.

2.3. (7 баллов). Если рыночная цена повысится до 27, какие действия необходимо предпринять фирме, которая оптимизирует свою деятельность? Приведите расчет. Напишите развернутый ответ.

ЗАДАНИЕ 3. (20 баллов)

3.1. (6 баллов).

- Нарисуйте на Графике 2 предложение труда и спрос на труд для отрасли в условиях совершенной конкуренции. Подпишите название функций, осей и параметров, откладываемых на осях.
- Покажите графически общую величину заработной платы, которую фирмы выплачивают нанятым работникам, в виде заштрихованной фигуры.

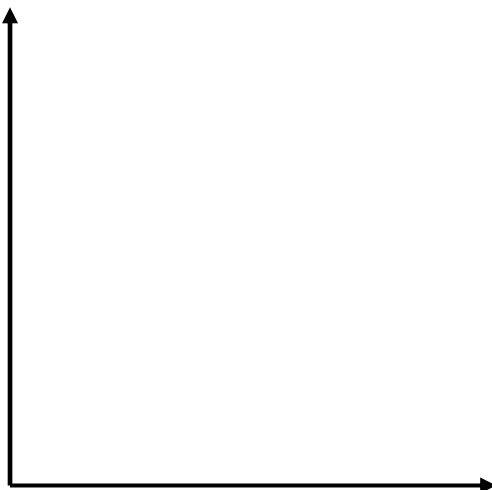


График 2.

3.2. (4 балла). Нарисуйте на Графике 3 предложение труда и спрос на труд для отдельной фирмы в условиях совершенной конкуренции. Подпишите название функций, осей и параметров, откладываемых на осях.

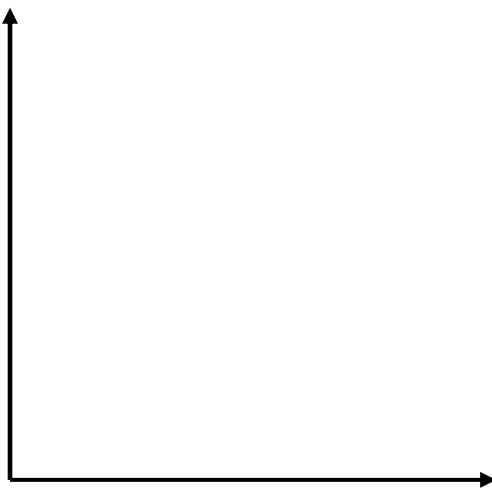


График 3.

