

## KODUTÖÖ NR.6

### ÜLESANNE (3 punkti)

Nõutav kogus (tk)	1	2	3	<b>4</b>	5	6	7	8	9	10
Hind (EUR)	50	41	36	<b>31</b>	25	19	15	12	9	7
Kogukulu	57	74	90	106	122	142	165	192	225	265

Toodud andmete alusel leidke monopolisti kasumit maksimeeriv hind ja kogus.  
Leia:

- a) keskmine kogukulu
- b) piirtulu
- c) piirkulu
- d) firma kasum.

На основе приведенных данных определить цену и объем производства, максимизирующие прибыль для монополиста?

Найти:

- a) средние издержки
- b) предельную выручку
- c) предельные издержки
- d) общую прибыль.

### ÜLESANNE (3 punkti)

On teada, et iga monopolistliku konkurentsi firma tahab oma kasumit maksimeerida. Otsustage igal üksikul juhul eraldi, mida peaks firma tegema.

Известно, что каждая фирма монополистической конкуренции хочет максимизировать свою прибыль. Какой вариант поведения фирмы следует выбрать из нижеперечисленных на основании анализа этих показателей?

variant	Hind	MR	Q	TR	TC	ATC	MC
1	8	4	2000			4	3
2			4000	8000		1,8	2
3	2,5	2	10000			3	2

Teil on valida järgmiste võimaluste vahel:

- 1. firma peaks tõstma hinda ja vähendama kogust
- 2. firma peaks alandama hinda ja suurendama kogust
- 3. firma peaks tegevuse lõpetama

Põhjenda oma valikut!

Вы должны выбрать один из следующих вариантов:

1. фирме следует повысить цену и сократить объем выпуска
2. фирме следует снизить цену и увеличить объем выпуска
3. фирме следует прекратить производство.

Объясните свой выбор!

### ÜLESANNE (2 punkti)

Monopoli kohta on teada järgmised andmed:  
Известны следующие данные о монополии:

Tootmiskogus	0	1	2	3	4	5	6
Hind	14	12	10	9	6	4	2
Kogukulu	3	4	7	14	19	25	31

Leia missugune on optimaalne tootmiskogus ja optimaalse koguse hind.  
Tee vajalikud arvutused. Selgita valikut.  
Найти оптимальный объем производства и соответствующая цена.  
Сделайте необходимые расчеты! Объясните свой выбор.

### ÜLESANNE (1 punkti)

Oligopoli kohta on teada järgmised andmed:

Известны следующие данные о олигополии:

Kogus	100	200	300	400	500	600
Hind	14	12	10	8	6	4
Kogutulu						
Piirtulu						

Arvuta kogutulu ja piirtulu.

Найти валовую выручку и предельную выручку.

### ÜLESANNE (1punkti)

toodangu hind	nõutav kogus	Firma kogukulud
5,50	3	5
5,00	4	6
4,50	5	6,50
3,85	6	7,50
3,35	7	9
2,90	8	11
2,50	9	14

- a) kasumit maksimeeriv hind on .....(€)
- b) optimaalne kogus on ..... (ühikut)
- c) monopol saab kasumit/kahjumit ..... (€)

- a) цена, максимизирующая прибыль .....(€)
- b) оптимальный объем производства ..... (единиц)
- c) монополия получает прибыль / убыток ..... (€)

,