

KODUTÖÖ NR.5

ÜLESANNE (3 punkti)

Ettevõtte tegutseb täieliku konkurentsi tingimustes. Tooteühiku hind on 20 eurot. Ettevõtte kogukulude ja tootmiskoguse vaheline suhe on toodud tabelis.

Arvuta:

- a) ettevõtte optimaalne tootmiskogus
- b) viienda ühiku piirtulu
- c) ettevõtte kahjumi suurus optimaalse tootmiskoguse tasemel

Предприятие находится в условиях совершенной конкуренции. Цена установилась на уровне 20 евро. Зависимость общих затрат от выпуска продукции представлена в таблице:

Определить:

- a) оптимальный объем выпуска
- b) предельный доход 5 единицы
- c) размер убытки предприятия на уровне оптимального объема выпуска

Tootmiskogus (Q)	0	1	2	3	4	5	6
Kogukulu (TC)	60	66	74	84	100	120	180

ÜLESANNE (2 punkti)

Täieliku konkurentsi firma kohta on teada toodandu maht, tooteühiku hind ja kogukulu. Täida tabel!

Missuguse toodangu mahtu korral maksimeerib firma oma kasumi?

Selgita seda tabeli alusel.

Известны следующие показатели деятельности фирмы, работающей в условиях совершенной конкуренции. Заполнить таблицу!

При каких объемах производства фирма максимизирует прибыль?

Объясните это на основе таблицы.

toodangu maht (q)	tooteühiku hind (p)	kogukulu (TC)	Kogutulu (TR)	Kasum/kahjum (TP)	Piirkulu (MC)
0	6	3			
1	6	5			
2	6	10			
3	6	16			
4	6	28			
5	6	42			

ÜLESANNE (2 punkti)

Täieliku konkurentsi harus tegutseb 100 firmat. Nende kogukulude ja tootmis-
koguse vaheline suhe on toodud tabelis.

100 фирм в условиях совершенной конкуренции имеют следующую
зависимость общих издержек от объема выпуска:

Tootmismaht Q	0	1	2	3	4	5
Kogukulu TC	15	17	20	24	28	33

Turu turunõudlustabel on järgmine:

Шкала рыночного спроса показана в следующей таблице:

Hind (EUR) P	3	5	7	9
Nõutav kogus	300	200	150	100

Leia:

- turuhind
- kui suurt kogust toodab selle hinna juures iga firma üksinda?

Определите:

- рыночную цену
- сколько единиц продукции произведёт при такой цене каждая фирма отдельно?

ÜLESANNE (1 punkt)

Täieliku konkurentsi firma kohta on teada:

Toodangu maht Q 0 1 2 3 4

Kogukulu TC 5 9 13 23 56

Kui tooteühiku hind on 8 eurot, siis firma

- a) lõpetab tootmise
- b) toodab 2 ühikut
- c) toodab 1 ühiku
- d) toodab 3 ühikut

Põhjenda vastust!

Если цена единицы 8€, то фирма

- a) прекратить производство
- b) производит 2 единицы
- c) производит 1 единицы
- d) производит 3 единицы

Объясните ответ!

ÜLESANNE (1punkt)

Täieliku konkurentsi turul tegutsev firma sai majandustegevuse tulemusena kahjumit 14€ iga müüdud ühiku kohta. Firma kogutulu moodustas antud perioodil 660 € ja piirtulu viimase ühiku müügist oli võrdne 12€. Arvutage firma kogukulude (TC) suurus.

Фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции, получила убыток в размере 14 € с каждой проданной единицы продукции. Общая выручка фирмы составила 660 €, а предельная выручка от продажи последней единицы оказалась равной 12 €. Определите величину общих издержек (TC) фирмы.