

Dr. Kiss Lajos

03.07,

03.21.

04.04.

04.18.

~~Vizsgakérdés~~

\* Konvulzió  $\rightarrow$  opportunity cost(s)  
 lehet felidőzött konvulzió is nevetni.

\* Közgazdasági fogalom. Ha valakit meg kell  
 vinni, az az az a munkáj, hanem az  
 mellékes dolog.

Az első téma, amiről szó lett  $\rightarrow$  A befektetés maximális  
 hasznosítási kritériuma.

(Gossen II. tétel)

A probléma a Lagrange - multiplikatív módszerrel lehet  
 meghatározni  $\rightarrow$  miután kiderült az gazdasági prob-  
 lemátlal együtt lehet tárgyalni.

$n$ -dimenziós térben dolgozik, sok peremfeltétellel.

pl: bevitel max. haszna.

**VIZSGAKÉRDÉS!**

feltételes végtér-  
 tétel.

Minimális végtérrel jelöltet  $\rightarrow$  Lagrange et c.

Ugyanígy: Gazdasági teherelvitel kondenzációs hőe-

röviden blokkol L-ét

Méret: lineáris programozás  
Hova, mennyit.

Lineáris: a Lagrange multipl. fvp-ekkel dolgozik,  
lineáris programozásnál algebrai egyenletek voltak.

$$\underline{A} \cdot \underline{x} = \underline{b}$$

lineáris programozásban:

$$\underline{A} \cdot \underline{x} \leq \underline{b}$$

$\underline{A}$ :  $n \times m$ -es mátrix - tal dolgozik  
(egyes hányadosok az egyenletek)

Az  $n$  dim. térben egy komplex sokdimenziós halmazt képviselhet el, s annak műveletében van a megoldás.

2D térben fogjuk látni  $\rightarrow$  geometriai képet lehet adni róla.

A 3. csoportja = vizsgálódásról Lötött: általános világesemények fizikai műveltségéből. pl: 11.1.1. vizsgakérdés

A. kérdés: i. vizsgálja  $\neq$  van.

Google-ban megkeresni vizsga előtt, s azt beírni.

~~Adatok~~ Fel kell tüntetni, hogy honnan van az adat.

EGM. doc. nem vizsgálódás.