

MATES APLICADES A LES C.S. (2n de BTX)

Exercicis relacionats amb el tema de Programació lineal que han sortit a les PAAU del 2006 al 2011.

Caldria que us **descarreguéssiu** de

<http://www.gencat.cat/economia/ur/ambits/universitats/acces/vies/pau/examens>

o millor, de la web del professor, que en té més (<http://www.xtec.cat/~mgarci20>) i també té l'enllaç anterior, i **imprimíssi**u tots els exàmens de les PAAU dels últims anys de juny i setembre (**millor les pautes de correcció**, que són els exàmens solucionats!). Teniu en compte que en molts dels exàmens no consta a la capçalera si la convocatòria és de juny o de setembre, però sí que ho diu a la pàg. web on estan penjats. Llavors, cada vegada que imprimiu un examen, poseu-li a la part de dalt, al costat de l'any, si és de juny o de setembre.

Els exercicis (i la seva classificació) relacionats amb Inequacions i el tema de Programació lineal són els següents (alguns no s'han classificat perquè són "normals"):

- PAAU 2006 juny. Sèrie 1.
 - Exercici qüestió 4. *És de pensar. Com a alternativa a la solució es podria fer pel mètode gràfic.*
 - Exercici problema 6. *Sobre **lots** de samarretes.*
- PAAU 2006 juny. Sèrie 3.
 - Exercici qüestió 1.
 - Exercici qüestió 2. *El b) dóna un **segment**.*
 - Exercici problema 5. *Inequació de 2n grau (fer-la usant **paràbola**).*
- PAAU 2006 setembre. Sèrie 4.
 - Exercici qüestió 3. ***Afegir inequacions** a un sistema per tenir un paral·lelogram.*
 - Exercici problema 6. *Sobre **lots** de flors.*
- PAAU 2007 juny. Sèrie 2.
 - Exercici qüestió 3. *Solucions **enteres**.*
 - Exercici qüestió 4. ***Buscar inequacions** per a una regió factible.*
 - Exercici problema 6. *Tipus **lot**.*
- PAAU 2007 juny. Sèrie 1.
 - Exercici qüestió 1. *Solució **segment**.*
 - Exercici qüestió 3.
- PAAU 2007 setembre. Sèrie 3.
 - Exercici qüestió 3.
 - Exercici qüestió 4. ***Buscar inequacions** per a una regió factible.*
- PAAU 2008 juny. Sèrie 2.
 - Exercici qüestió 1. *El c), solució un **segment**.*
 - Exercici qüestió 3. *El b), **buscar inequacions**.*
- PAAU 2008 juny. Sèrie 5.
 - Exercici qüestió 3.
 - Exercici problema 5.
- PAAU 2008 setembre. Sèrie 4.
 - Exercici qüestió 3. *Surt un **segment**.*
 - Exercici problema 6.

- PAAU 2009 juny. Sèrie 4.
 - Exercici qüestió 1.
 - Exercici problema 5.*sistema d'inequacions.*
- PAAU 2009 juny. Sèrie 3.
 - Exercici qüestió 2.
 - Exercici problema 5.
- PAAU 2009 setembre. Sèrie 1.
 - Exercici qüestió 1.
 - Exercici problema 5.
- PAAU 2010 juny. Sèrie 1.
 - Pregunta 5.
- PAAU 2010 juny. Sèrie 4.
 - Pregunta 4.
 - Exercici problema xx.
- PAAU 2010 juny. Sèrie 5.
 - Pregunta 3.
- PAAU 2010 setembre. Sèrie 2.
 - Pregunta 4.
- PAAU 2011 juny. Sèrie 1.
 - Pregunta 2.
- PAAU 2011 juny. Sèrie 4.
 - Pregunta 2.
- PAAU 2011 setembre. Sèrie 2.
 - Pregunta 2.

a) *Buscar inequacions per a una regió solució d'un*

c) *Trobar un paràmetre perquè la solució sigui un segment.*

d) *Trobar un paràmetre perquè la solució sigui única i estigui en un vèrtex concret [difícil].*

b) *Vigilar, regió factible no fitada (útil mètode gràfic).*

Lots de llibres.

a) *Buscar inequacions per a una regió factible.* b) *Surt un segment.*

Tipus lot.

a) *Buscar inequacions per a una regió factible.* b) *Surt un segment.*

a) *Buscar inequacions per a una regió factible.* b) *Surt un segment.*