



# CAPITA SELECTA

Oefenvragen Economie Eerstejaars

Wiskunde 1a / Mathematics 1a

- a      Ontbind  $x^5 - 10x^3 + 9x$
- b      bepaal de extreme waarden van  $-2x^4 - 4x^2 + 8$
- c      Bepaal de vergelijking van de lijn die door het punt (1,1) gaat en parallel is tot de lijn met de vergelijking  $3x - 4y = 7$ .
- d      Los op:  $8 < n^2 + 2 \leq 20$
- e      Lost op:  $(1.15)^n > 2$

Oefenvragen Economie Tweedejaars

Microeconomie 1 / Microeconomics 1

De Nederlandse markt voor nietjes (markt met perfecte competitie) kan uitgedrukt worden door de volgende vraag en aanbod curven

Vraagcurve:                       $Q_d = 300 - 5P$

Aanbodcurve:                     $Q_s = 20P - 200$

P is in eurocenten en Q in duizenden nietjes.

- a      Bereken het nationale equilibrium (hoeveelheid en prijs)
- b      Wat is de waarde van de prijselasticiteit van de vraag in het equilibrium
- c      De wereldmarkt prijs van nietjes is 13 eurocent. Zonder interventie, hoeveel nietjes worden er geïmporteerd?
- d      De Nederlandse overheid wordt geconfronteerd met overheidstekorten, en besluit extra inkomsten te genereren door een importtarief van 5 eurocent te heffen op nietjes. Wat zijn de inkomsten van dit tarief voor de overheid, en wat is de winst of verlies voor de nationale producenten en consumenten veroorzaakt door dit tarief?

Capita Selecta staat voor professionele studieondersteuning. Sinds 1994 bieden wij tentamencursussen aan waarmee je binnen korte tijd klaargestoomd wordt voor je tentamen. Dit doen we voor de studies Rechten, Economie, Bedrijfskunde, Psychologie, IB/IO en IB&M. Struikelvak? Te weinig tijd om te studeren? Punten halen? Kijk dan eens op

**WWW.CAPITASELECTA.NL**

Hier vind je ook de antwoorden en andere oefenstof