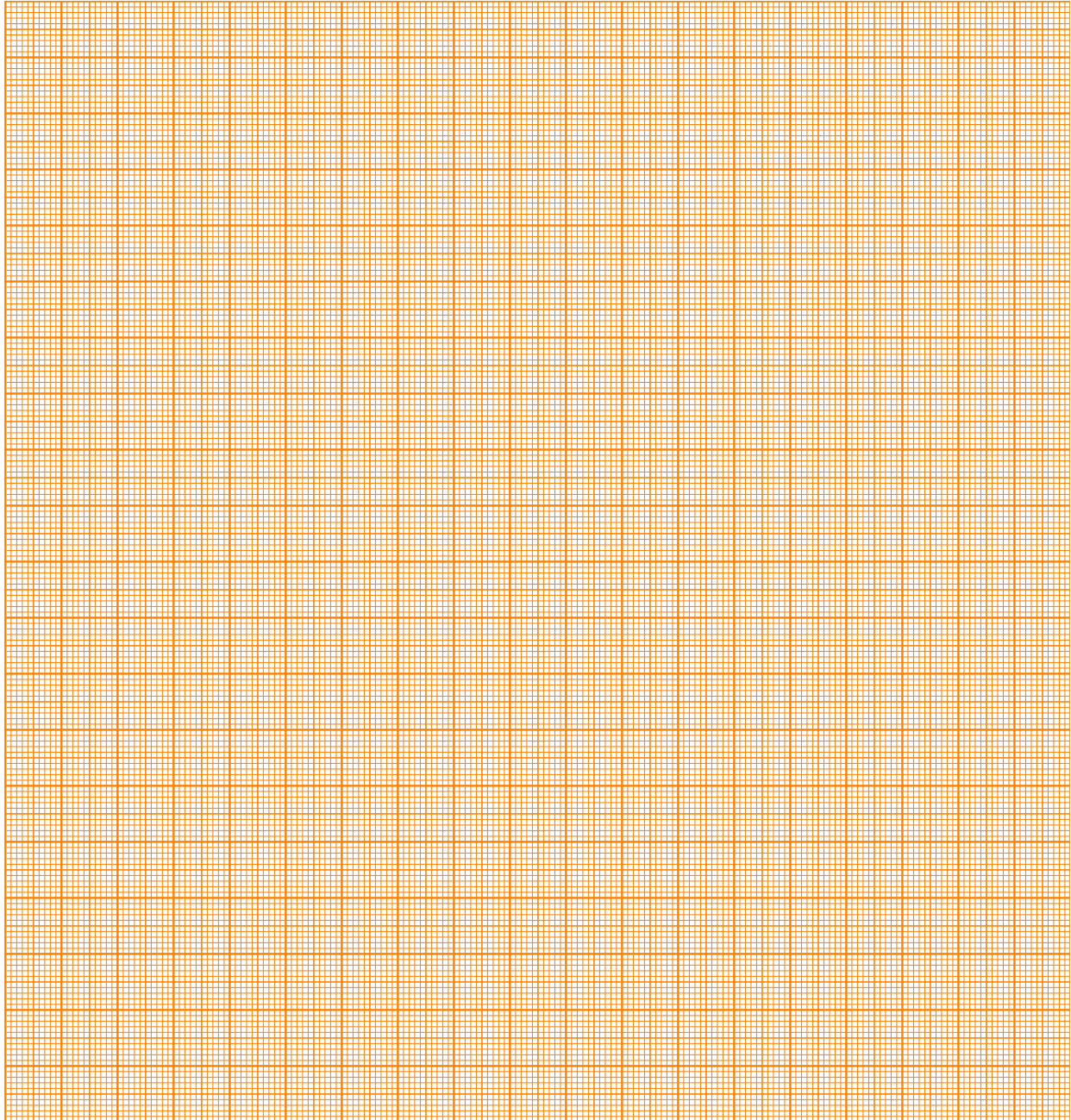


A.2 (1.1 pt)

Kuvaaja A.2: N_1 , N_2 amplitudin A_D funktiona.



A.3 (1.0 pt)

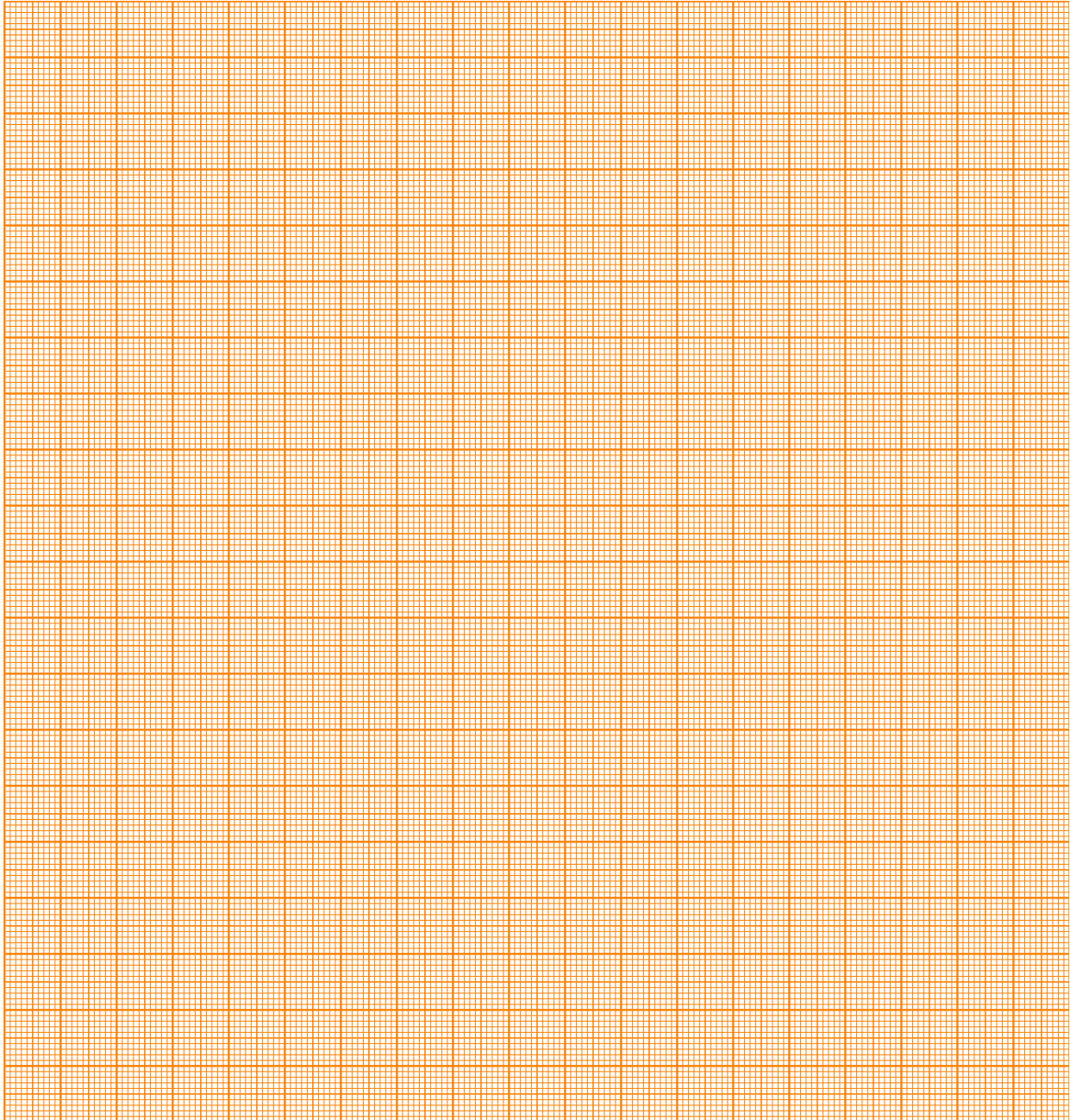
$$A_{D, \text{crit.}} =$$

Osa B. Kalibraatio (2,5 pistettä)

B.1 (0.5 pt)

Hahmottele ja esitele koeasetelma:

B.3 (1.0 pt)
Kuvaaja B.3: A vs. A_D



B.4 (0.8 pt)
Funktio $A(A_D)$:

Käyrän parametrit:

B.5 (0.1 pt)

$A_{\text{crit.}} =$

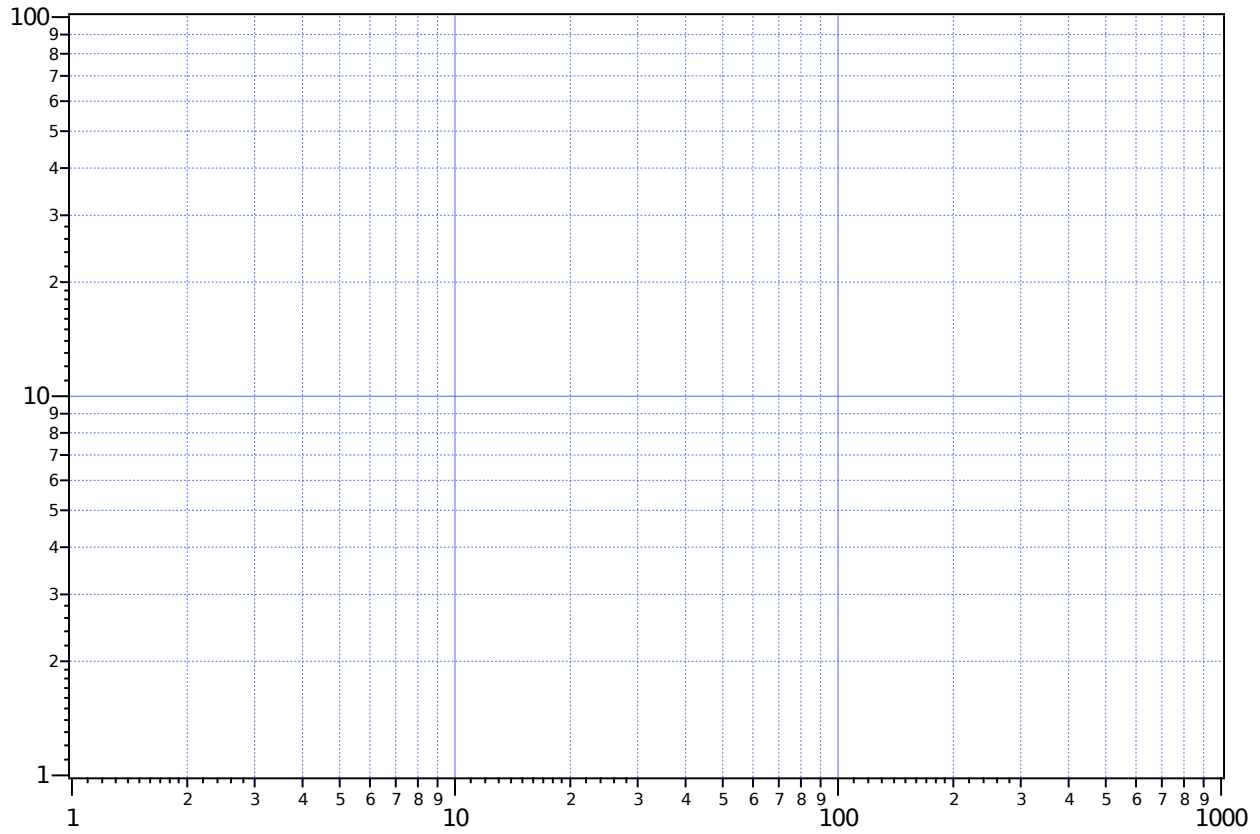
Osa C. Kriittinen eksponentti

C.1 (1.1 pt)

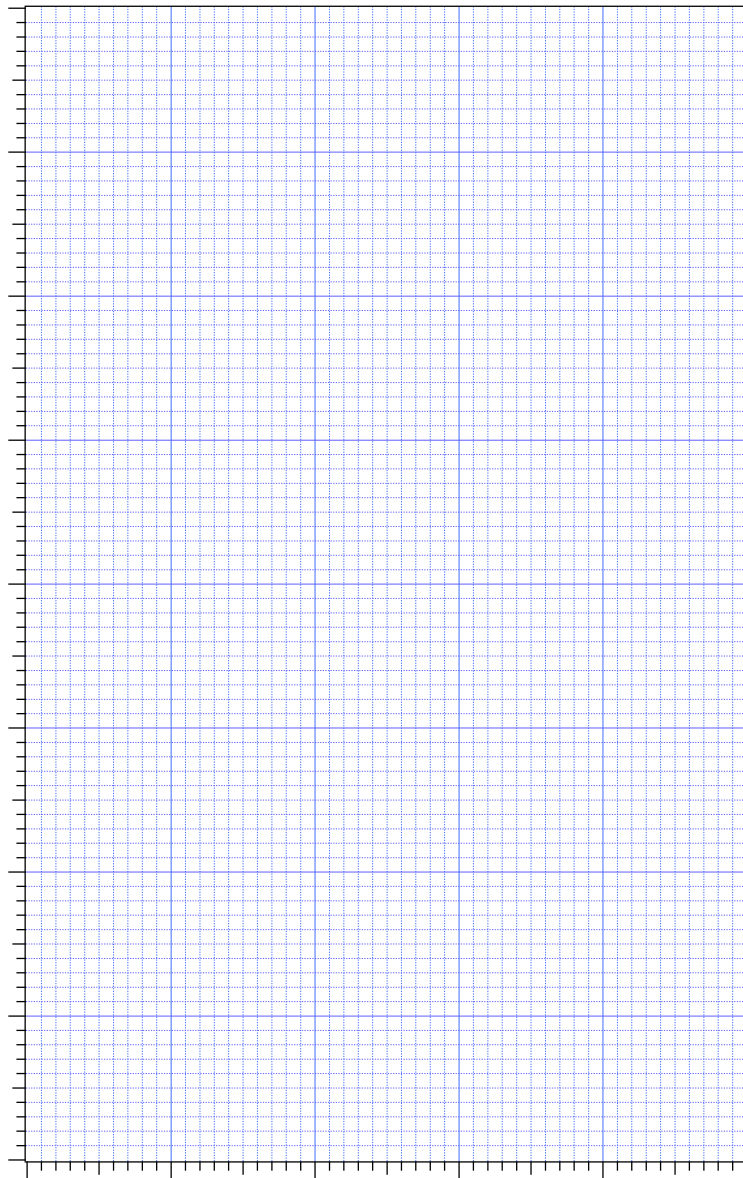
C.2 (1.0 pt)

Piirrä kuvaaja epätasapainosta $\frac{N_1 - N_2}{N_1 + N_2}$ suureen $|A^2 - A_c^2|$ funktiona joko kohtaan C.2a tai kohtaan C.2b.

Kuvaaja C.2a logaritminen paperi



Kuvaaja C.2b lineaarinen paperi



C.3 (1.4 pt)

$b =$

$\Delta b =$