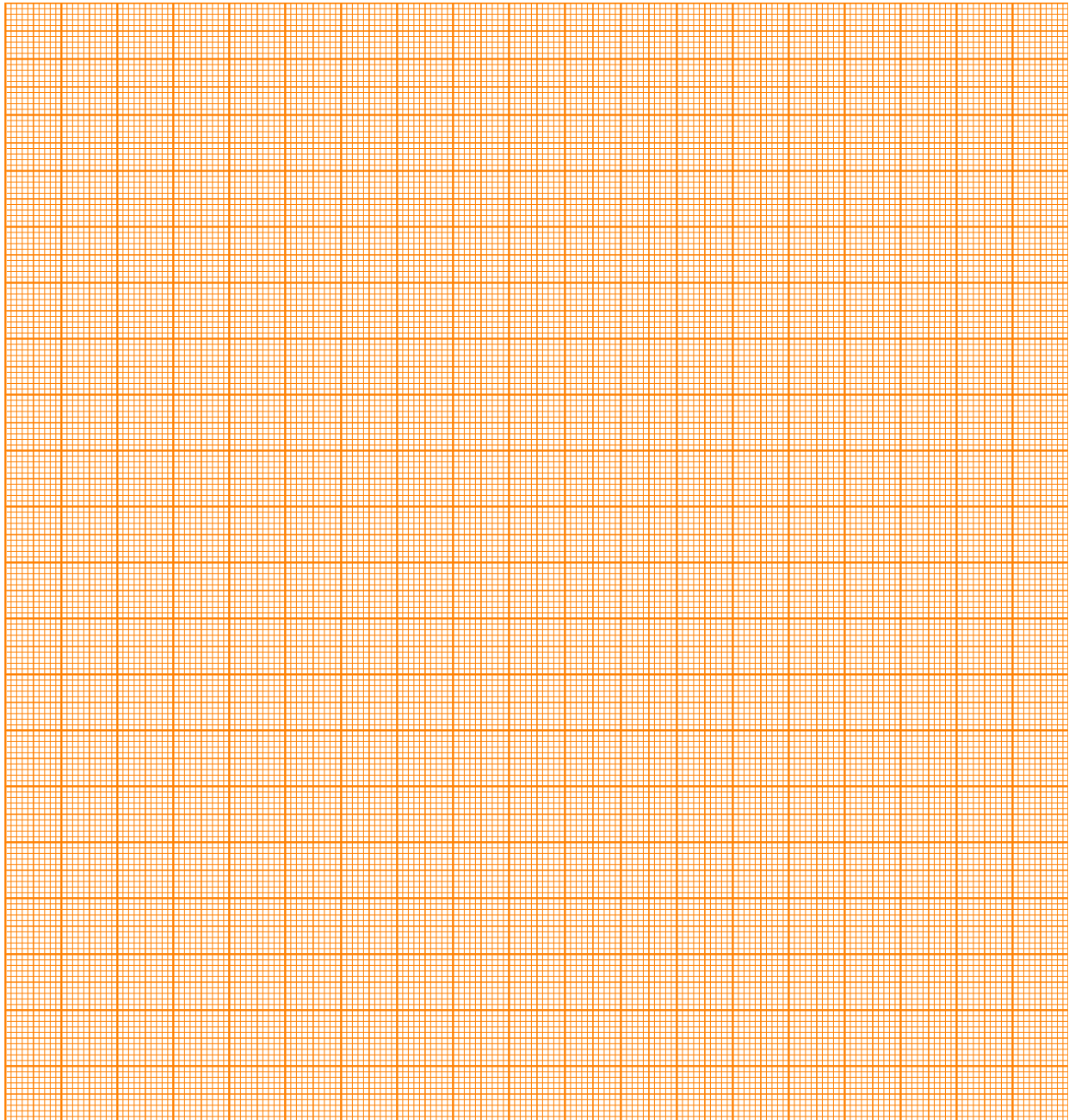




**A.2** (1.1 pt)

**Τετραγωνισμένο χαρτί A.2:**  $N_1, N_2$  ως προς  $A_D$



**A.3** (1.0 pt)

$A_{D, \text{ κρίσιμο}} =$

## Μέρος Β. Βαθμονόμηση (3.2 μονάδες)

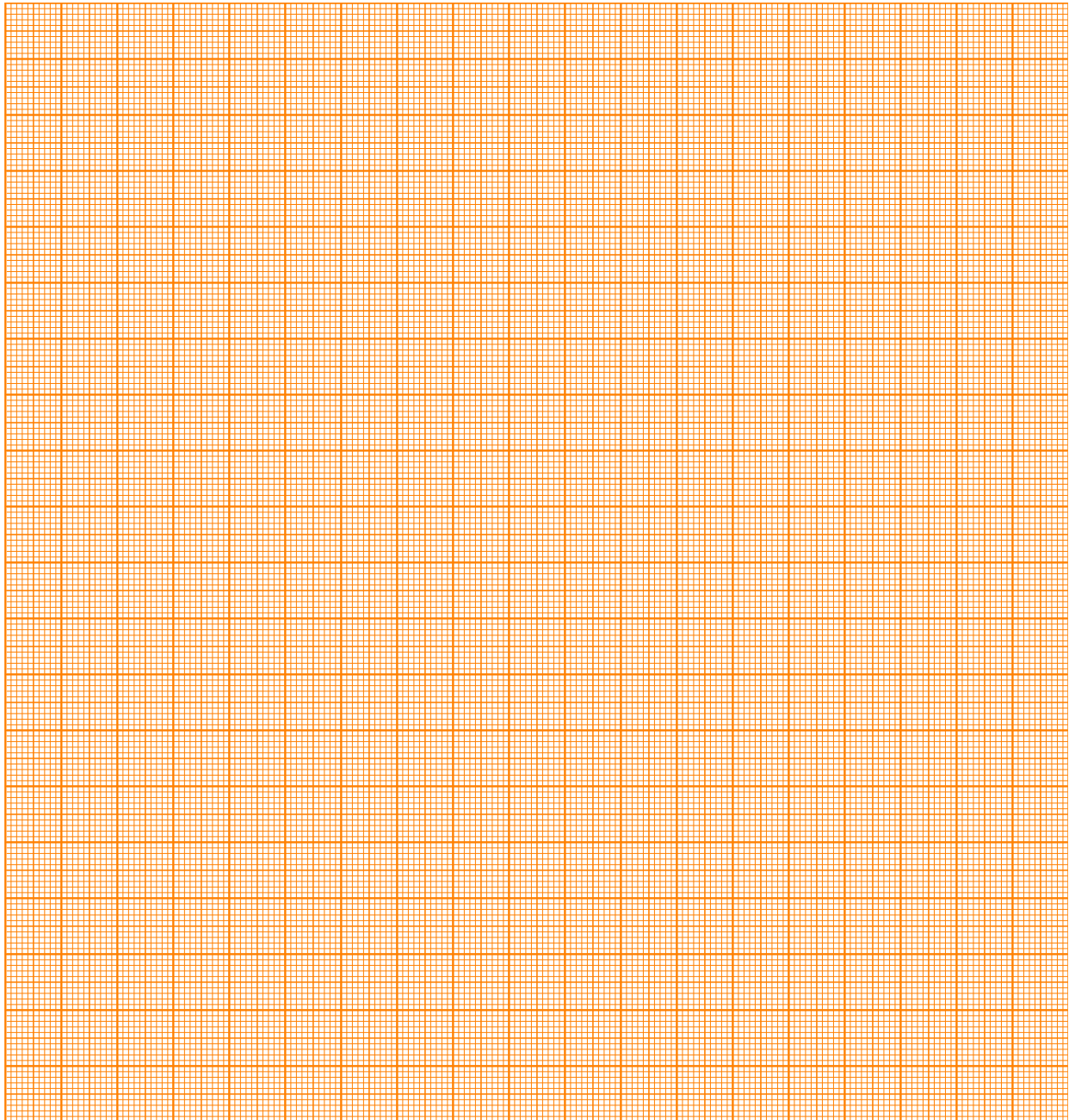
**B.1** (0.5 pt)

Σκίτσο της πειραματικής διάταξης:



**B.3** (1.0 pt)

**Τετραγωνισμένο χαρτί B.3:**  $A$  ως προς  $A_D$



**B.4** (0.8 pt)  
Συνάρτηση  $A = f(A_D)$ :

Παράμετροι της γραμμής:

**B.5** (0.1 pt)

$A_{\text{κρσιμο}} =$

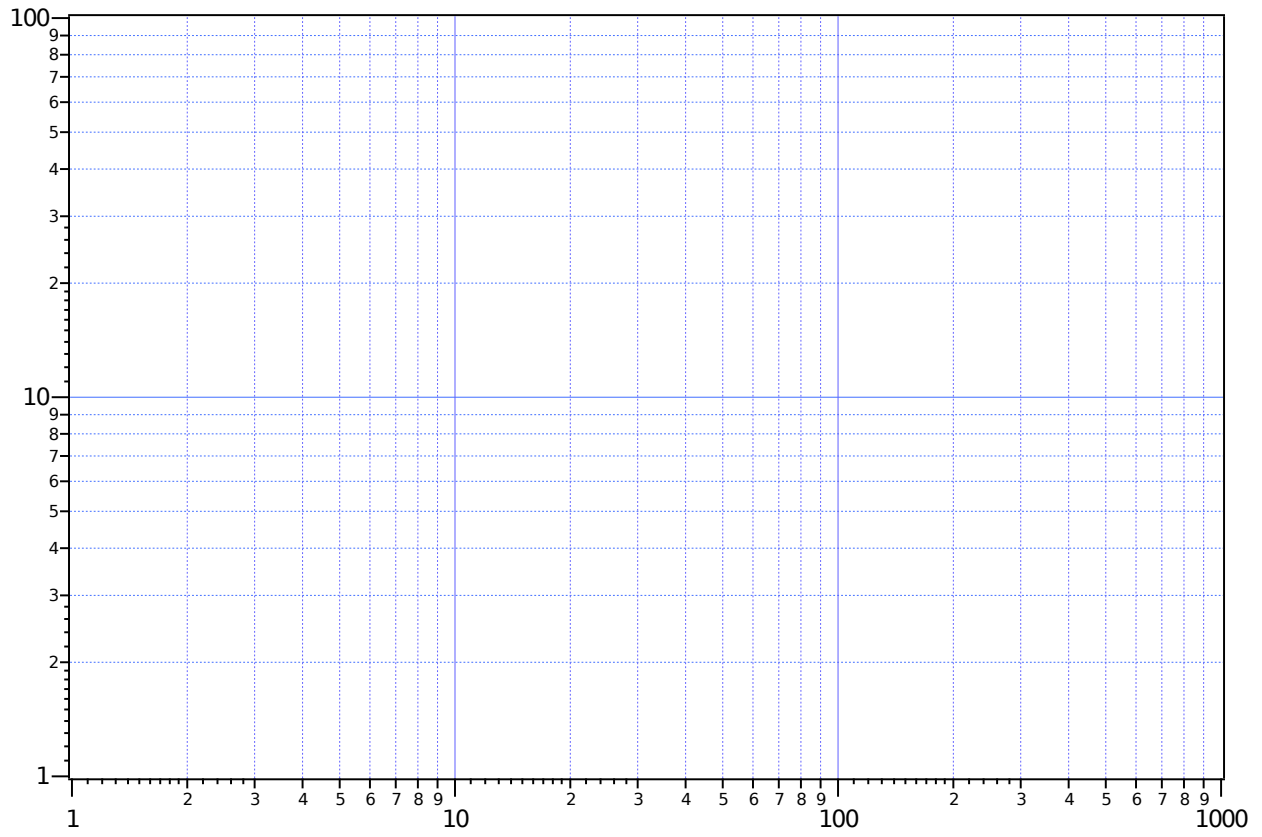
## Μέρος Γ. Τιμή του εκθέτη $b$ (3.5 μονάδες)

**C.1** (1.1 pt)


**C.2** (1.0 pt)

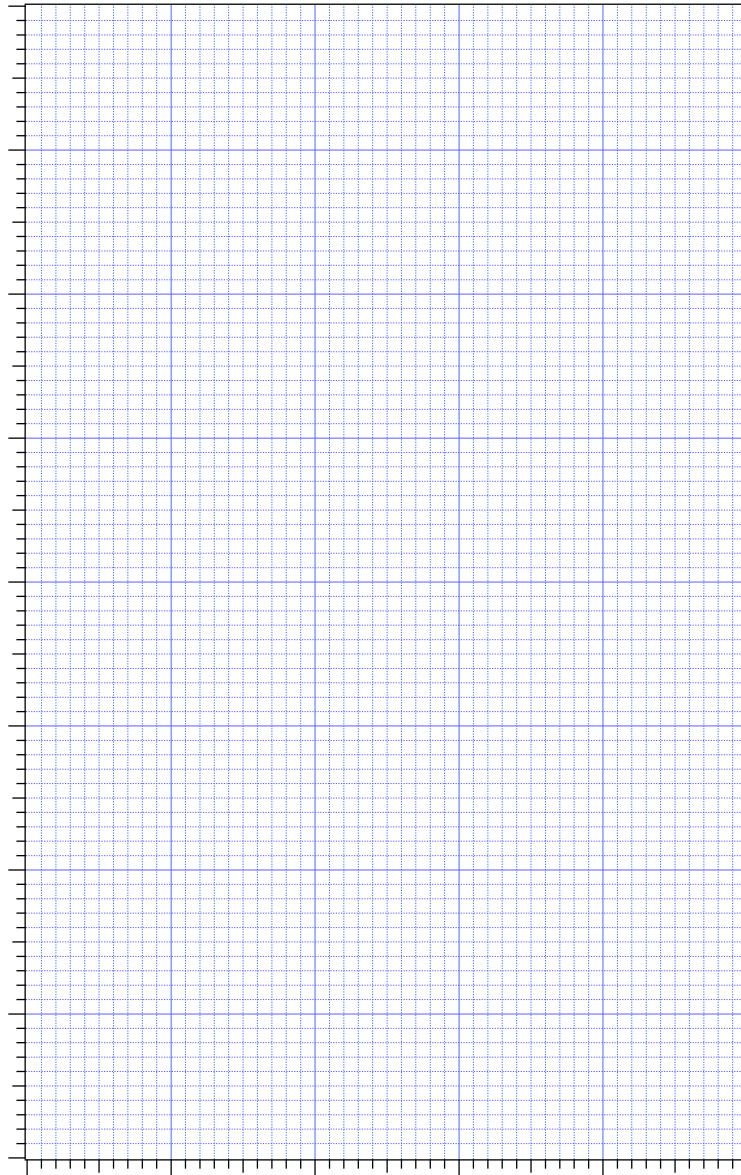
Σχεδιάστε την  $\frac{N_1 - N_2}{N_1 + N_2}$  ως προς  $|A^2 - A_c^2|$  στο **Λογαριθμικό χαρτί C.2a** (ή στο **Τετραγωνισμένο χαρτί C.2b**).

Λογαριθμικό χαρτί C.2a





**Τετραγωνισμένο χαρτί C.2b**



**C.3** (1.4 pt)

$b =$

$\Delta b =$