

## Измерение магнитного поля Земли

**A1** $\tau \sim$ **A2**

$z$ , мм									
$B_z$ , мм									
$z$ , мм									
$B_z$ , мм									

 $[z_{\min}, z_{\max}] =$ 

мм

A3

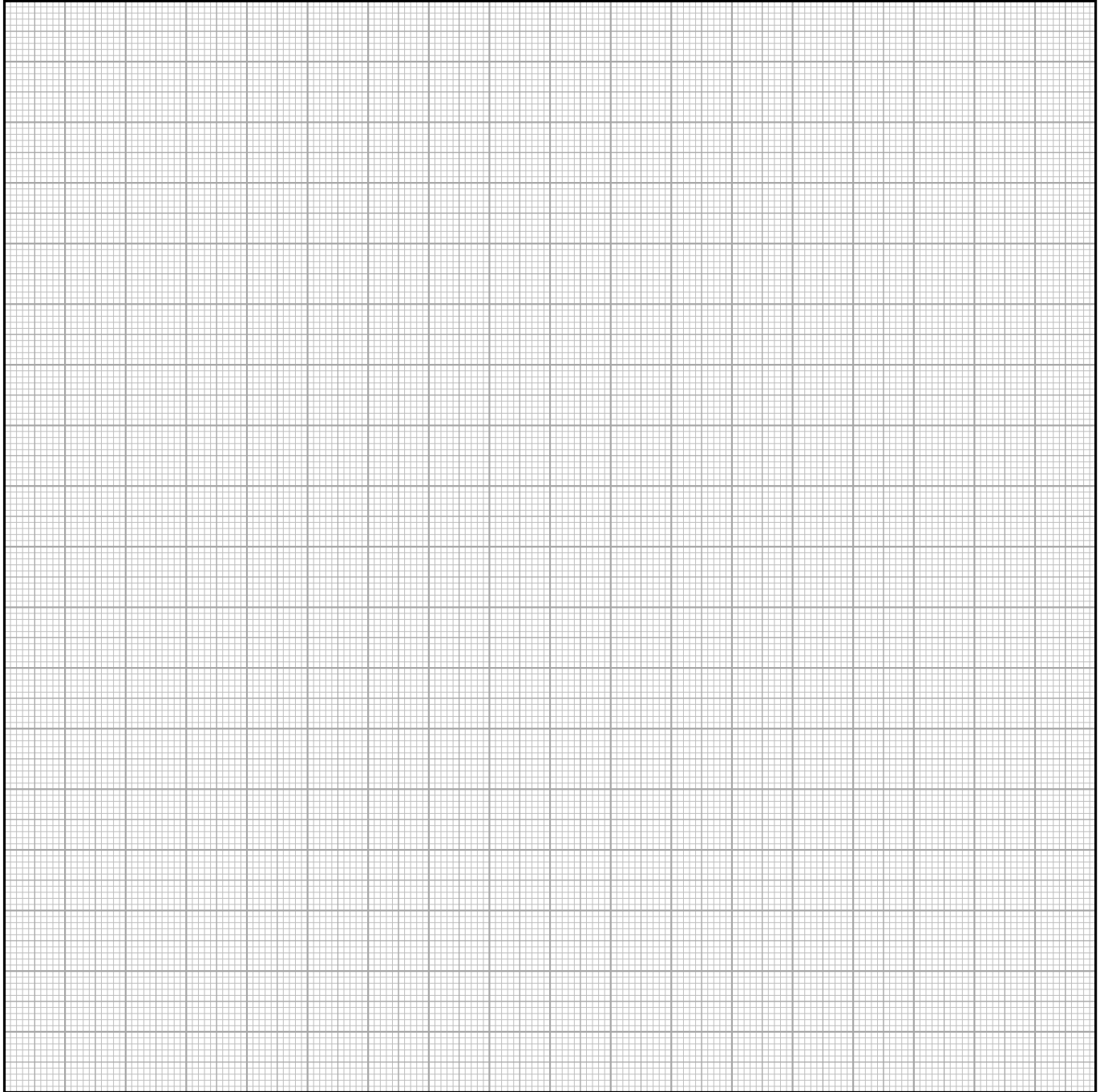
 $(z_1, z_2) =$ 

мм

$i, \text{A}$							
$B_{z_1}, \text{мТ}$							
$B_{z_2}, \text{мТ}$							
$i, \text{A}$							
$B_{z_1}, \text{мТ}$							
$B_{z_2}, \text{мТ}$							



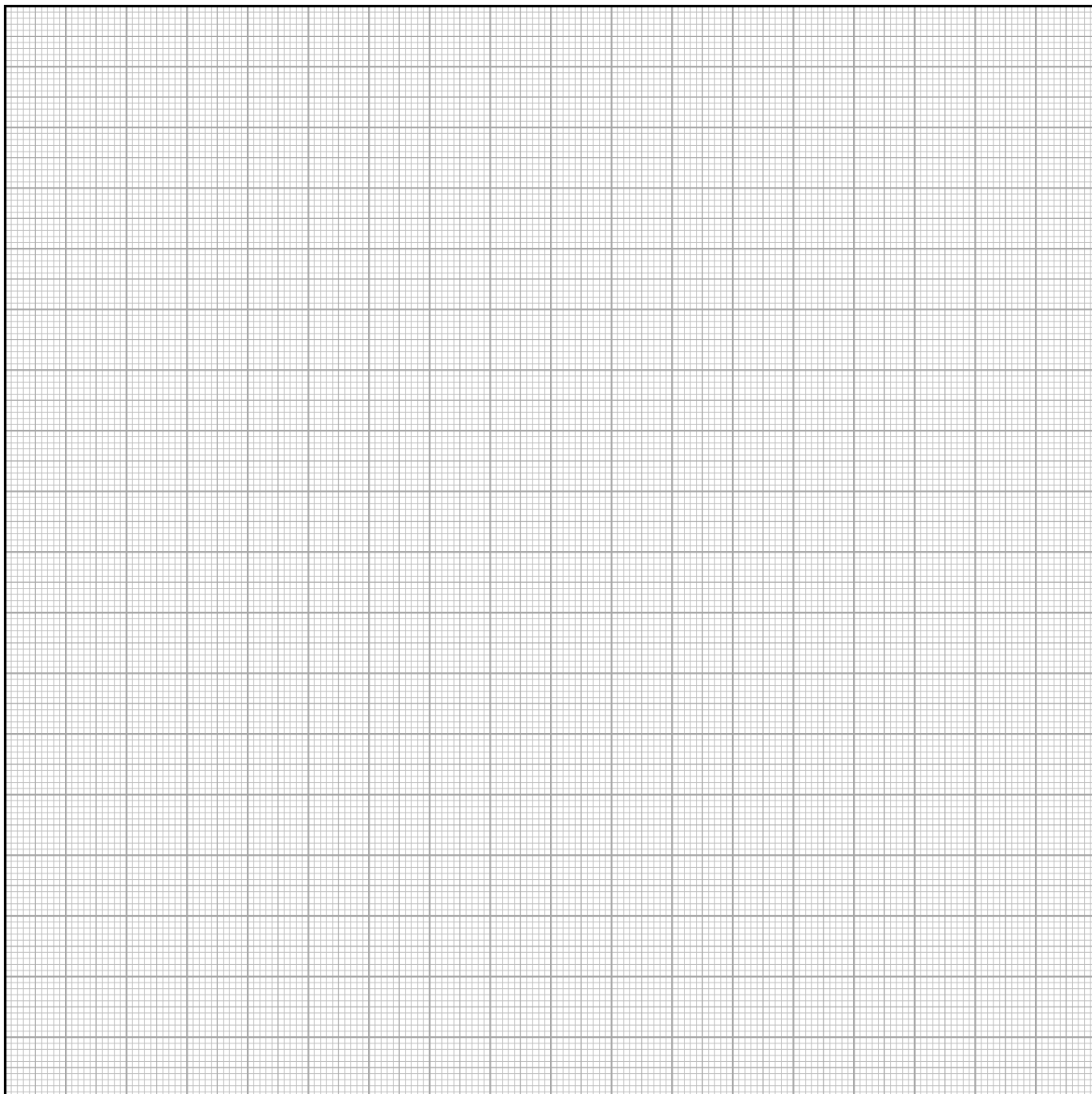
A3



$\alpha =$                        $\pm$

A4

$i, \text{Å}$							
$m_f, \Gamma$							
$i, \text{Å}$							
$m_f, \Gamma$							



$$m_m = \quad \pm$$

**A5**

$z$ , мм							
$B_z$ , мТ							
$z$ , мм							
$B_z$ , мТ							



$$m_m = \pm$$

**A6**

$$m_m = \pm$$

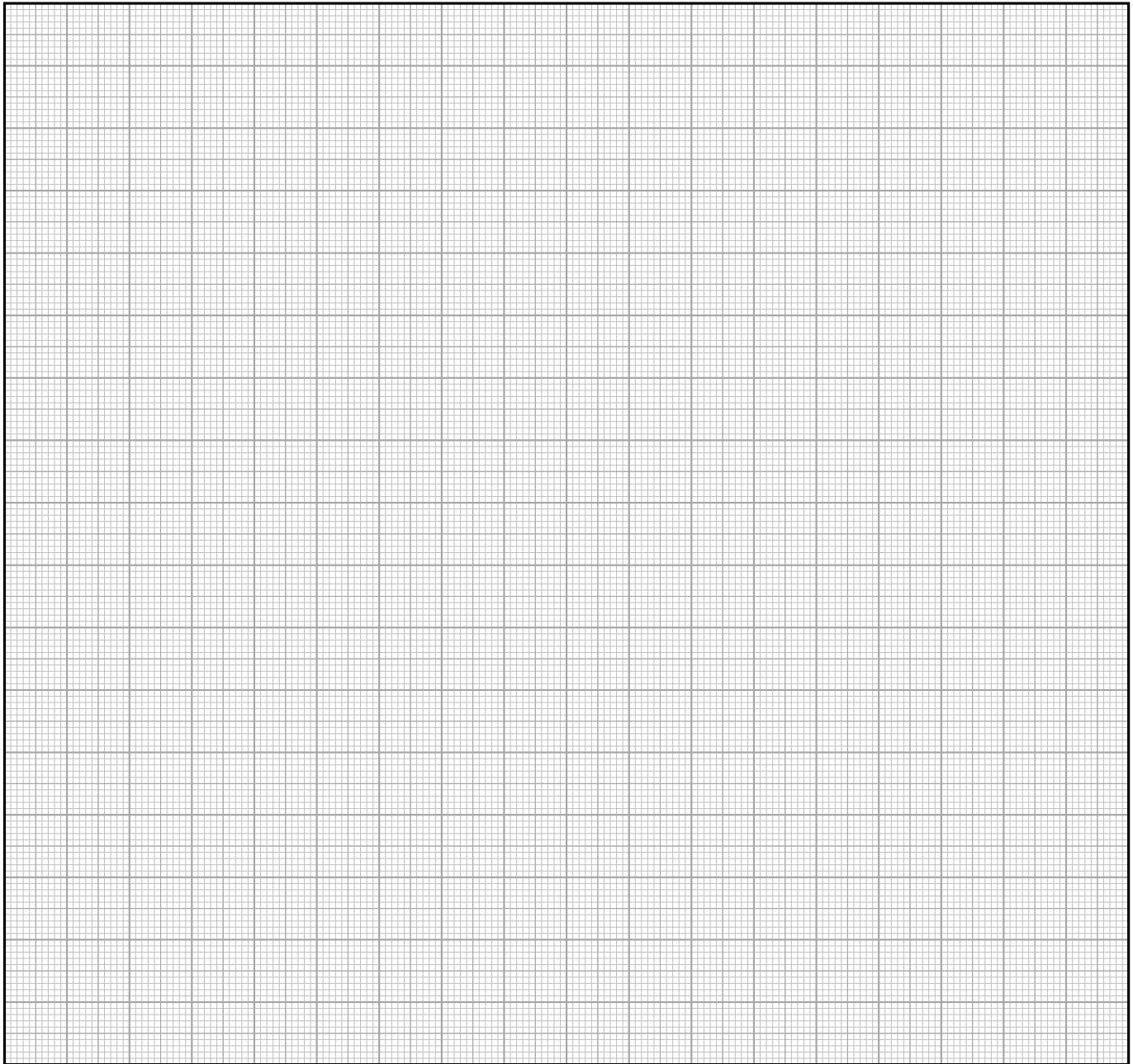
**B1**

Величина	Единицы измерения	Фиксирована (F) / меняется (V)

Соотношение между величинами:

Схема эксперимента:

**B2**


 $B_e =$



**B5**Серия 1:  $L = 34$  см

$\theta_0$ , рад							
$\theta_{eq}$ , рад							
$\theta_0$ , рад							
$\theta_{eq}$ , рад							

 $B_e =$                        $\pm$

**B6**Серия 2:  $L =$ 

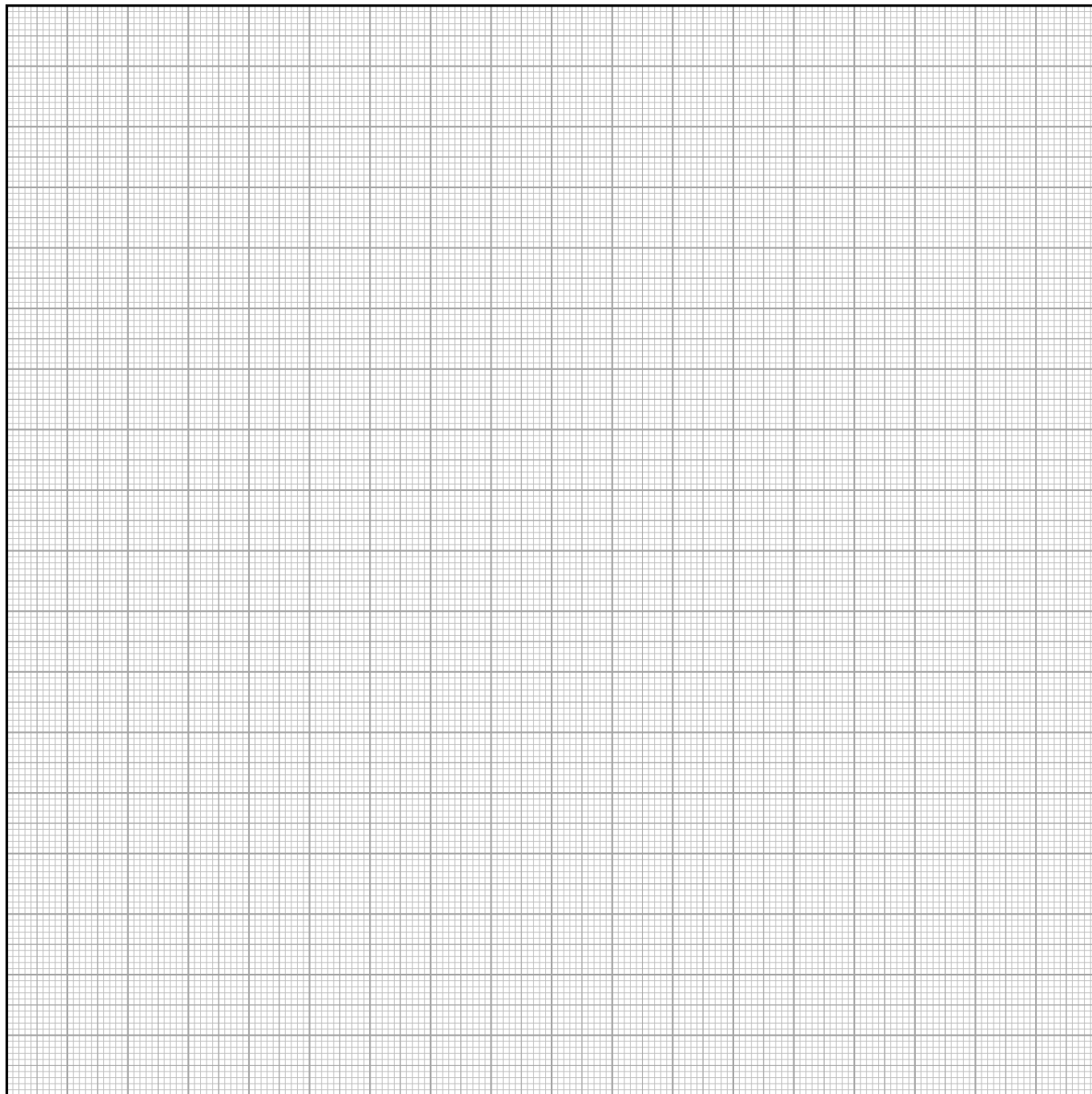

 $B_e =$                        $\pm$

**B6**Серия 3:  $L =$ 


 $B_e =$                        $\pm$

**B6**

	Серия 1	Серия 2	Серия 3

 $B_e = \quad \pm$