

Təcrübə imtahanı-Qiymətləndirmə meyarları:

1. Cədvəl: 8 bal

- Bucaqların qiymətləri: **5 bal** (II intervala düşürsə 3.5 bal)
- Cərəyan şiddətləri: **0.2*5=1 bal**
- Maqnit sahəsinin induksiyası: **0.2*5=1 bal**
- Bucaqların tangenslərinin qiymətləri: **0.2*5=1 bal**
I interval: 20-32 mkTl
II interval:17-35 mkTl

2. B_{yer} ilə bucaq arası əlaqənin tapılması ($B_y = Btg\theta$): 2 bal

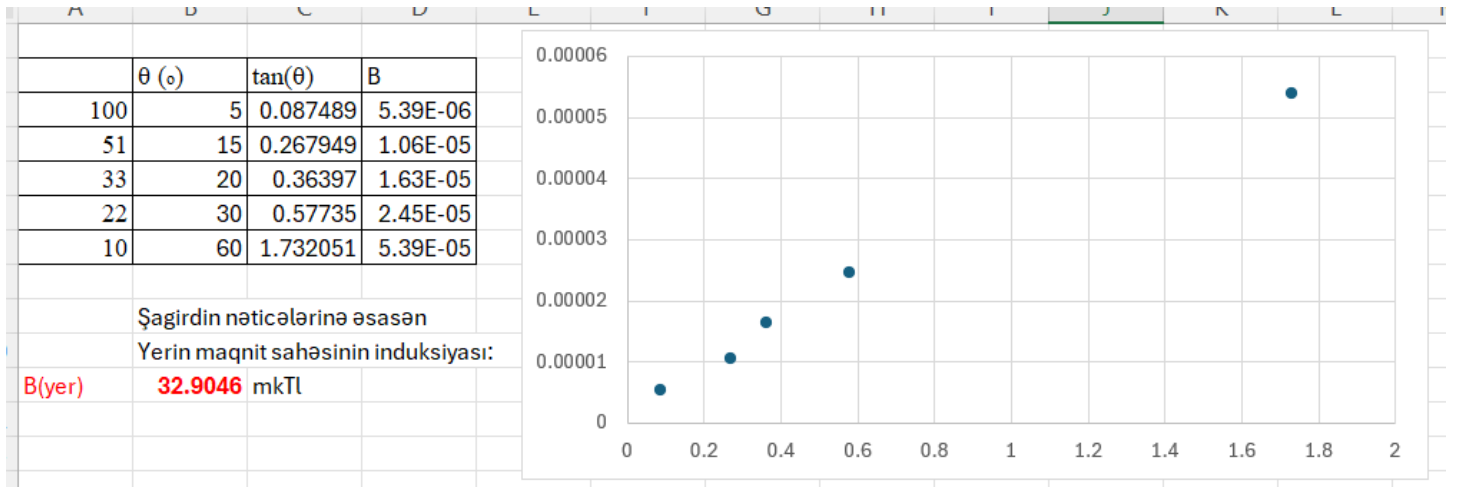
3. x və y oxlarında hansı kəmiyyətlərin olacağıın müəyyən edilməsi: 1 bal

4. Qrafik: 3 (və ya 2.1)

- Oxlar adlandırılıb: **0.25*2=0.5 bal**
- Oxlar üzərində qiymətlər yazılıb: **0.25*2=0.5 bal**
- Nöqtələr qoyulub: **0.3*5=1.5 bal**
- Düz xətt çəkilib: **0.5 bal**

5. Yer in maqnit sahəsinin induksiyası üçün yekun nəticə: 1 bal (və ya 0.7 bal)

(Yer in maqnit sahəsi qrafikdən istifadə etmədən tapılıbsa 0.5 bal)



Bucaqların qiymətinə görə Excelldə hesablamı aparılır. Hər hansı 4 bucaq qiymətlərinə əsasən yer in maqnit sahəsinin induksiyası hesablanır.

Təcrübə imtahanı-Qiymətləndirmə meyarları:

1. Cədvəl: 8.4 bal

- Periodlar: **4.8 bal** (T^2 -in B-dən asılılıq qrafikinə əsasən əgər B I intervala düşürsə tam bal, II intervala düşürsə, 3.0 bal. Əgər ən az 4 data nöqtəsi B üçün lazım olan qiyməti verirsə, periodlar üçün ona uyğun bal verilir, yəni hər period üçün 0.8 və ya 0.5 bal)
- Cərəyan şiddətləri: **1.2 bal**
- B-lərin qiymətləri: **1.2 bal**
- $1/T^2$ -lərin qiymətləri: **1.2 bal**

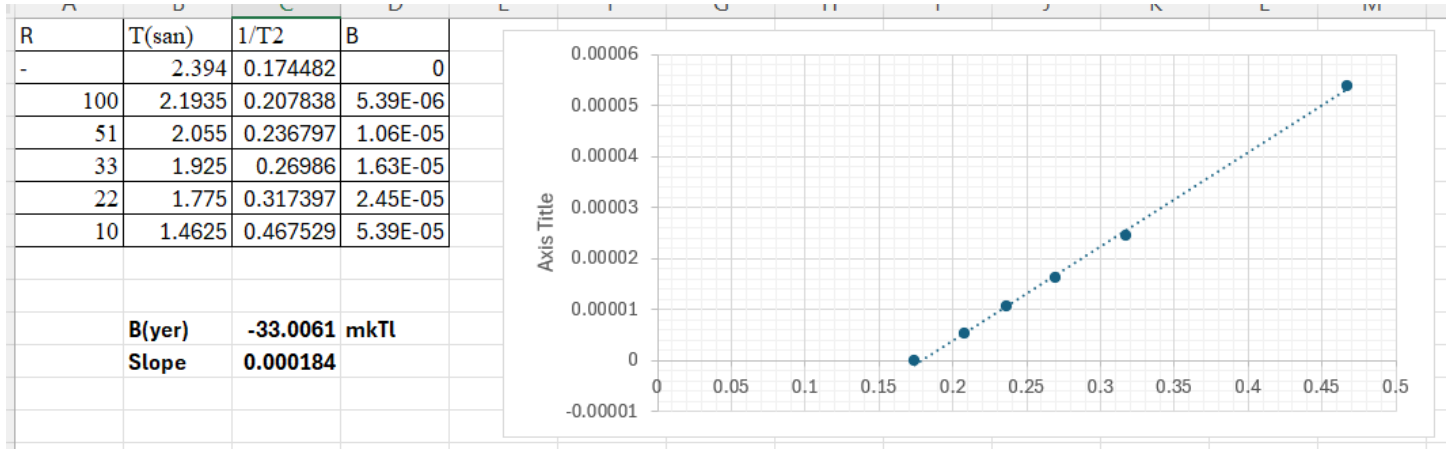
2. Periodun düsturunun isbatı: 1.5 bal

3. x və y oxlarında hansı kəmiyyətlərin olacağını müəyyən edilməsi: 1.5 bal

4. Qrafik: 2.4 bal

- Oxlar adlandırılıb: **0.2*2=0.4 bal**
- Oxlar üzərində qiymətlər yazılıb: **0.2*2=0.4 bal**
- Nöqtələr qoyulub: **0.2*6=1.2 bal**
- Düz xətt çəkilib: **0.4 bal**

5. B_{yer} və maqnit momentinin tapılması: 1.2 bal (vahid yazılmayıbsa hər bir kəmiyyət üçün -0.2 bal)



Bucaqların qiymətinə görə Excelldə hesablama aparılır. Hər hansı 4 bucaq qiymətlərinə əsasən yerin maqnit sahəsinin induksiyası hesablanır.

I interval: 20-32 mkTl

II interval:17-35 mkTl