

Drugi redovni kolokvijum iz Tehničke fizike 2

1. a) $l_k = -33,33\text{ cm}$, b) $u = -0,25$

2. $\lambda = 455\text{ nm}$, $z = 5$

3. $A_1 = 1,65\text{ eV}$, $v_1 = 1,08 \cdot 10^6\text{ m/s}$, $v_2 = 1,5 \cdot 10^6\text{ m/s}$

4. a) $\lambda = 6,1 \cdot 10^7\text{ s}^{-1}$, b) $A_8 / A_9 = 1,05$