

ЛБ14 "Визначення довжини світлової хвилі за допомогою
дифракційної ґратки"

Варіант розрахункових даних № 761

Колір спектра	Порядок спектра		Відстані, м		
			$h_{\text{ліва}} \text{ см}$	$h_{\text{права}} \text{ см}$	$\Delta h \text{ см}$
Червоний	m	1	4,12	3,79	0,16
	m	2	7,77	7,59	0,31

Зелений	m	1	3,20	2,95	0,11
	m	2	6,41	6,04	0,20

Фіолетовий	m	1	2,37	2,21	0,15
	m	2	5,39	5,35	0,22

d,м	0,00001
$\Delta d, \text{м}$	0,000001

L,м	0,4548682
$\Delta L, \text{м}$	0,0005