

УГОЛОК 10кл

НАПРАВЛЕННОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ

Группы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
I	Li	Na	K	Rb	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	
II		Be	Mg	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr		
III			Al	In	Tl	B	Si	P	S	Cl	Ar											
IV				Sn	Pb	C	N	O	F	Ne												
V					Bi	Sb	Te	I	Xe													
VI						Po	At	Rn														
VII																						

ТОЧКА РОСТА

ШКАЛА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Длина волны, м: 10^6 10^7 10^8 10^9 10^{10} 10^{11} 10^{12} 10^{13} 10^{14} 10^{15} 10^{16} 10^{17} 10^{18} 10^{19} 10^{20} 10^{21} 10^{22} 10^{23} 10^{24} 10^{25} 10^{26} 10^{27} 10^{28} 10^{29} 10^{30}

Частота, Гц: $3 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^5$ $3 \cdot 10^6$ $3 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^9$ $3 \cdot 10^{10}$ $3 \cdot 10^{11}$ $3 \cdot 10^{12}$ $3 \cdot 10^{13}$ $3 \cdot 10^{14}$ $3 \cdot 10^{15}$ $3 \cdot 10^{16}$ $3 \cdot 10^{17}$ $3 \cdot 10^{18}$ $3 \cdot 10^{19}$ $3 \cdot 10^{20}$ $3 \cdot 10^{21}$ $3 \cdot 10^{22}$ $3 \cdot 10^{23}$ $3 \cdot 10^{24}$ $3 \cdot 10^{25}$ $3 \cdot 10^{26}$ $3 \cdot 10^{27}$ $3 \cdot 10^{28}$ $3 \cdot 10^{29}$ $3 \cdot 10^{30}$

Ультракороткие электромагнитные волны | Радиоволны | Инфракрасное излучение

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Солнце, Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон, Эрида, Хаумеа, Макемаке

Teacher standing and holding papers, addressing the class.

Wooden table with a laptop and mouse, used for the lesson.

Students sitting around the table, engaged in the lesson.