


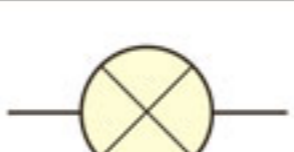

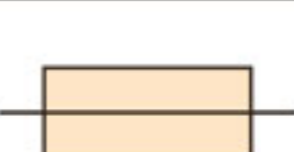
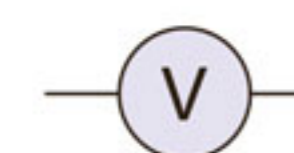
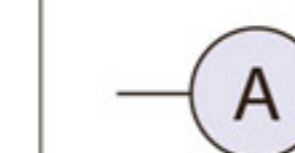


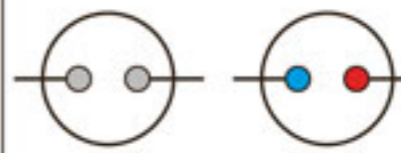


8. Znaki v električnem krogu

					
žica, vodnik	spoj žic	stikalo	žarnica	upornik	varovalka
					
voltmeter	ampermeter	galvanski člen	baterija	šolski malonapetostni vir	

9. Enačbe

pospešek	$a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$	moč	$P = \frac{A}{t}; P = F \cdot v$
pot pri enakomerno pospešenem gibanju, $v_z = 0$	$s = \frac{v_k \cdot t}{2}; s = \frac{a \cdot t^2}{2}$	toplota	$Q = m \cdot c \cdot \Delta T$
pot pri enakomerno pospešenem gibanju, $v_k = 0$	$s = \frac{v_z \cdot t}{2}; s = \frac{a \cdot t^2}{2}$	sprememba notranje energije	$\Delta W_n = A; \Delta W_n = Q$
rezultanta sil	$F_R = m \cdot a$	energijski zakon	$A + Q = \Delta W$
delo	$A = F \cdot s$	električni tok	$I = \frac{e}{t}$
kinetična energija	$W_k = \frac{m \cdot v^2}{2}$	električna napetost	$U = \frac{A_e}{e}$
izrek o kinetični energiji	$A = \Delta W_k$	Ohmov zakon	$U = R \cdot I$
potencialna energija	$\Delta W_p = m \cdot g \cdot \Delta h$	električno delo	$A_e = U \cdot e; A_e = P_e \cdot t$
izrek o kinetični in potencialni energiji	$A = \Delta W_k + \Delta W_p$	električna moč	$P_e = U \cdot I$