

FYZIKA Halliday D.– Resnick R. – Walker J.

OPRAVY

(2003-05-29)

Přijdete-li při čtení na další chyby, dejte mi prosím vědět.

jan.obdrzalek@mff.cuni.cz

Dále uvádíme stránku, sloupec (levý – pravý), řádku shora či zdola, text chybný a text správný.

str.	sl.	řád.	namísto textu	má být text
121	P	12zd	$f_s = 0, 60$	$f_d = 0, 60$
143	L	16zd	Jestliže síla $\mathbf{F}$ zmenšila (nezměnila, zvětšila) kinetickou energii částice, říkáme, že vykonala kladnou (nulovou, zápornou) práci	Jestliže síla $\mathbf{F}$ zvětšila (nezměnila, zmenšila) kinetickou energii částice, říkáme, že vykonala kladnou (nulovou, zápornou) práci
145	L	22sh	jednotku Newton-metr	jednotku newton-metr
147	P	12sh	Energiová odměrka	Energiová měrka
222	L	3sh	Jaká je rychlost části B?	Jaká je rychlost dílu A?
247	P	2zd	při deformace	při deformaci
255	L	21zd	míč	míč o hmotnosti 150 g
256	L	6zd	μ kg/min	μ kg/s
257	L	3sh	míček	míček o hmotnosti 300 g
297	P	11zd	geometrických	geometrickým
297	P	15zd	$M = 400$ g	$m_k = 400$ g
311	L	19sh	$I\omega = \mathbf{M}_z$, tj. $I\omega = M_z$.	$I\varepsilon = \mathbf{M}_z$, tj. $I\varepsilon = M_z$.
378	L	16sh	od Země	od středu Země
378	P	7zd	koule má hustotu	koule má hmotnost
379	L	9zd	Země a Marsu jsou $6,9 \cdot 10^3$	Marsu a Země jsou $6,8 \cdot 10^3$
381	L	16sh	(Jde o tzv. geocentrickou oběžnou dráhu.)	(Jde o tzv. geostacionární oběžnou dráhu.)
431	L	8zd		
448	L	(17.32)	$\int_0^\lambda dE_k$	$\int_{x=0}^{x=\lambda} dE_k$
448	L	(17.33)	$\overline{E_k} = \frac{1}{4} \mu \omega^2 y_m^2$.	$\overline{E_k} = \frac{1}{4} \mu \omega^2 y_m^2$.
463				
497	P	15sh	tohoto století	20. století
747	P	15zd	vzhůru, takže indukční čáry	vzhůru; přitom indukční čáry
753	L	obr.29.11	zemský magnetický severní pól	severní geomagnetický pól
768	P	2zd	položte rovnu $0,41 \mu\text{T}$	položte rovnu $41 \mu\text{T}$
782	L	12sh	hodnota,	hodnota I_c ,
789	P	2sh	směrem od nás.	směrem k nám.
1009	P	4sh	Z ohromného počtu možných událostí uveďme (1) rozsvícení a zhasnutí malé žárovky, (2) srážku dvou částic, (3) průchod světelného pulzu vyznačeným bodem, (4) výbuch, (5) průchod hodinové ručičky přes rysku na obvodu hodin.	Z ohromného počtu možných událostí uveďme (1) rozsvícení žárovky, (2) její zhasnutí, (3) srážku dvou částic, (4) průchod světelného pulzu vyznačeným bodem, (5) výbuch, (6) průchod hodinové ručičky přes rysku na obvodu hodin.
1013	L	11sh	je $2\,200 \mu\text{s}$.	je $2,200 \mu\text{s}$.
R2			dráha oběžná geocentrická, 381	dráha oběžná geostacionární, 381
V2	L	9sh	$\mathbf{19.}(1/4)\rho g S(h_2^2 - h_1^2)^2$.	$\mathbf{19.}(1/4)\rho g S(h_2 - h_1)^2$.
V2	P	9sh	(b) $0,289$ m.	(b) $0,289$.
V3	P	1zd	$x = 90$ m	$x = 643$ m
V4	P	16-17zd	(c) 10 N; (d) 1700 N	(c) 1700 N; (d) 10 N
V4	P	3sh	23. $4,97$ m	23. $4,6$ m