

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

OPRAVY

(2003-02-24)

Drazí čtenáři,

i přes velmi obětavou práci naprosto všech zúčastněných zjišťujeme, že nám některé drobnosti unikly. Pokud se v jedné úloze změnila dívka na holčičku a pak zase zpět, nestalo se snad ani tak moc. Jsou ale i nepříjemnosti horší. Na něco jsme už během používání knihy přišli, a tak vás prosíme, abyste si uvedené opravy zanesli do své knihy.

Přijdete-li při čtení na další chyby, dejte mi vědět. Děkuje vám předem hlavní editor překladu –
 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
142	P	8sh	Čelný náraz	Čelní náraz
145	L	22sh	jednotku Newton-metr	jednotku newton-metr
147	P	12sh	Energiová odměrka	Energiová měrka
156	P	11sh	svírá s úhel	svírá úhel
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	$I\omega = M_z$, tj. $I\omega = M_z$.	$I\varepsilon = M_z$, tj. $I\varepsilon = M_z$.
381	L	16sh	(Jde o tzv. geocentrickou oběžnou dráhu.)	(Jde o tzv. geostacionární oběžnou dráhu.)
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 uvedme (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 uvedme (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
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