Fizika 1/matematiki 2008/09
Vaje (1. skupina)

datum	tema	naloge	domače naloge
17. 2.	**ponavljanje:** vektorji, odvod, integral	**1.1,1.4,1.5,1.6,1.7**	**1.2**
24. 2.	**kinematika:** premo gibanje ravninsko gibanje	**2.1,2.3,2.4,3.1,3.2** **2.6**	
3. 3.	ravninsko gibanje vodoravni in poševni met	**2.7** **2.8,2.9,2.10**	 **2.10** za n odbojev
10. 3.	kroženje	**3.4,3.6,3.7,3.8,3.9**	
17. 3.	**dinamika:** 2. Newtonov zakon	**4.1,4.4,4.5,4.6,4.9**(brez trenja)	
24. 3.	gibalna količina: neprožni trki, raketa	**5.2,5.3,5.4,5.7,5.10**	
31. 3.	sila curka **energija:** delo, prožni trki	**5.9** **6.2,6.4,6.6**	
7. 4.	energija, trki 2. Newtonov zakon za vrtenje	**6.1,6.8,6.10** **7.1**	
14. 4.	vztrajnostni moment ponavljanje	**7.3**(a-e) 1. kolokvij 2007/08/09	**7.3**(f)
21. 4.	vrtenje, drsenje in kotaljenje	**7.4,7.6,7.7,7.10**	
5. 5.	**statika:** ponavljanje	**8.1,8.3,8.4** poprava 1. kolokvija	
12. 5.	statika **sistemske sile:** centrifugalna sila	**8.5,8.7** **9.1,9.2,9.3,9.5**	 **9.3** s trenjem
19. 5.	centrifugalna in Coriolisova sila kinetična energija togih teles **vrtilna količina:**	**9.9,9.10** **10.1,10.2** **10.4**	
26. 5.	vrtilna količina	**10.8,10.9,10.10,10.11**	
2. 6.	ponavljanje	2. kolokvij 2007/08/09	

Legenda: $L.n = n$.ta naloga na L.tem listu. Najdete jih na spletni strani predmeta.

Fizika 2/matematiki 2009/10

Vaje

datum	tema	naloge	domače naloge
6. 10.	**gravitacija:**	**11.1,11.2,11.3,11.5,11.6,11.7**	
13. 10.	Keplerjev problem **nihanje:**	**11.8,11.9** **12.3,12.4**	
20. 10.	nihanje dušeno nihanje	**12.6,12.7,12.8** **13.1**	
27. 10.	vsiljeno nihanje sklopljeno nihanje	**13.2** zimski izpit 2006/07, **5. nal.**	
3. 11.	**hidrostatika:** tlak, vzgon **termodinamika:** idealni plin	**13.4,13.5,13.9,13.10,13.11** **14.6,14.7**	**13.4** nihanje
10. 11.	barometrska enačba, energijski zakon spremembe z idealnim plinom	**14.10,15.4** **15.6**	
17. 11.	idealni plin, nihanje ponavljanje	**15.10** 3. kolokvij 2006/07	
24. 11.	krožne spremembe kalorimetrija in entropija Carnotov cikel: izkoristki ponavljanje	**16.1,16.4** **15.2** poprava 3. kolokvija	**16.1** (adiabati in izobari)
1. 12.	hladilnik, prevajanje toplote **elektrostatika:** sile in energija Gaussov zakon	**16.5** **17.1,17.2,17.4** **17.12**	
8. 12.	elektrostatika, Gaussov zakon kondenzator	**17.6,17.10,17.11,17.13,18.2** **18.5**(a,c)	 **18.5**(b)
15. 12.	Ohmov zakon vezja: upori in kondenzatorji	**18.6,18.8** **19.2,19.3**	
22. 12.	kondenzator; polnjenje in praznjenje **magnetizem:** Ampèrov zakon magnetna/Lorentzova sila	**19.4,19.9** **20.1** **20.4,20.5**	
5. 1.	magnetni navor indukcija električni nihajni krog	**20.7,20.8** **20.9,20.10,21.1,21.2**	
12. 1.	ponavljanje	4. kolokvij 2006/07 3. kolokvij 2007/08/09, **2. nal.**	
19. 1.	**relativnost:** Lorentzova transf. ponavljanje	**22.1,22.2,22.3,22.4** poprava 4. kolokvija	

Legenda: $L.n = n.$ta naloga na $L.$tem listu. Najdete jih na spletni strani predmeta.