Fizika 1/matematiki 2025/26

Vaje

datum	tema	naloge	domače naloge
16. 2.	**ponavljanje:** vektorji, odvod, integral	**1.1,1.4,1.5,1.6,1.7**	
23. 2.	**kinematika:** premo gibanje ravninsko gibanje	**2.1,2.3,2.4,2.7** **2.8,2.9**	
2. 3.	vodoravni in poševni met kroženje	**2.10,2.11,2.12** **2.16,2.19**	**2.12** za n odbojev
9. 3.	kroženje **dinamika:** 2. Newtonov zakon	**2.20,2.22** **3.1,3.5,3.6,3.7**	 **3.5** za vrv z maso
16. 3.	2. Newtonov zakon **sistemske sile:** **energija:** ohranitev	**3.9** brez trenja **3.51,3.52,3.56,3.66** **5.2**	**3.9** s trenjem
23. 3.	energija **gibalna količina:**	**5.5,5.7** **3.17,3.18,3.22**	
30. 3.	neprožni trki, raketa sila curka trki	**3.23,3.31** **3.30** **5.8**	
13. 4.	trki **statika:** sile	**5.10,5.12** brez krogle, **5.19** **4.1,4.4**	
20. 4.	statika: sile in navori 2. Newtonov zakon za vrtenje	**4.6,4.7** **3.33,3.35**(a-e),**3.36**	**4.12** **3.35**(f)
4. 5.	2. Newtonov zakon za vrtenje kotaljenje kinetična energija togih teles	**3.38** **3.43** **5.25,5.26,5.28**	**3.39**
11. 5.	**vrtilna količina:** **gravitacija:**	**5.24,5.34,5.35** **6.4,6.5**	
18. 5.	gravitacija, Keplerjev problem **termodinamika:** raztezanje idealni plin	**6.6,6.10,6.11,6.20** **9.5** **9.8**	
25. 5.	idealni plin energijski zakon	**9.11,9.12** **9.17,9.26,9.29**	

Številčenje nalog sledi zbirki *Naloge iz fizike za študente matematike.*