

Fizika 10. klase
M c bu satura pl nojums

Skolot ji:

Anita Andrejeva - Andersone – 10.c, 10.L1

e-pasts: anita-andersone@inbox.lv

Andrejs Viku ins – 10.-2

e-pasts: anlar@baltinet.lv

Nadežda Kurganova – 10.a, 10.b, 10.-1

e-pasts: nadezhdak@inbox.lv

M c bu l dzek i	<p>Šilters E., V.Reguts, A.C belis Fizika 10.klasei, Lielv rds, 2004.</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html • www.fizmix.lv • www.macibuvideo.lv • www.uzdevumi.lv • www.eduspace.lv
Papildmateri li	<p>Atbalsta materi li Moodle vid .</p> <p>Pu tis P teris Fizika 10. klasei, Zvaigzne ABC, 2010.</p> <p>Pu tis P teris Fizika 10. klasei praktiskie darbi, Zvaigzne ABC, 2010.</p> <p>Pu tis P., A.C belis Darba lapas fizik 10. klasei, Lielv rds,2007.</p> <p>Dz rve U., I.Eidi š Fizikas uzdevumu kr jums 10.klasei, Lielv rds,2005.</p> <p>Branka V., V.Gaumigs, P.Pu tis Fizika vidusskolai, Zvaigzne ABC, 2007.</p> <p>C belis A., L.Juškaite, I.Krami a Fizikas konspekti 10.klasei, Lielv rds,2010.</p> <p>Interakt vs m c bu materi ls. Fizika 10.klasei. Zvaigzne ABC, 2012.</p>
V rt šana	<p>M c bu sasniegumu v rt jums 10 ballu skal :</p> <p>1-3 balles, ja ieg ts 1-34% no darba apjoma; 4-6 balles, ja ieg ts 35-68% no darba apjoma; 7-8 balles, ja ieg ts 69-86% no darba apjoma; 9-10 balles, ja ieg ts 87-100% no darba apjoma.</p> <p>P rbaudes darbi tiek v rt ti atbilstoši v rt šanas skalai, kas pievienota konkr tajam p rbaudes darbam.</p>
1.t ma (septembris)	Eksperimentālais un pētnieciskais darbs fizikā
Galvenie apl kojami jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Galven s fizikas nozares un to p t jumu virzieni. 2. P tniecisk darba galvenie virzieni. 3. M r jumu precizit te.
Pašp rbaudes darbs	<p>www.eduspace.lv</p> <p>http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html</p>
2.tēma (septembris, oktobris)	Ķermeņu kustība
Galvenie apl kojami jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meh niskas pamatj dzieni, vektori, to projekcijas, darb bas ar vektoriem. 2. Vienm r ga taisnl nijas kust ba, grafiki, vien dojumi.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Nevienm r ga taisnl nijas kust ba, vid jais trums. 4. Vienm r gi main ga taisnl nijas kust ba, grafiki, vien dojumi. 5. Vienm r ga kust ba pa ri a l niju.
Pašp rbaudes darbs	<p>M c bu gr mat 30. – 37.lpp. www.eduspace.lv http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html</p>
3.tēma (novembris)	Mijiedarbība un spēks
Galvenie apl kojāmie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. erme a inerce un masa, sp ks un erme a pa trin jums. 2. tona likumi, rezult još sp ka atrašana, reakt v kust ba. 3. Elast bas sp ks, deform cijas. 4. Miera st vok a, sl des un rites berzes sp ks.
Pašp rbaudes darbs	<p>M c bu gr mat 62. – 73.lpp. www.eduspace.lv http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html</p>
4.tēma (decembris, janvāris)	Gravitācija. Kustība gravitācijas laukā
Galvenie apl kojāmie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gravit cijas likums. 2. Smaguma sp ks, br v s krišanas pa trin jums. 3. erme a svars. 4. erme u br v krišana, vertik li augšup izsviesta erme a kust ba. 5. Horizont li un sl pi pret horizontu izsviesta erme a kust ba. 6. Keplera likumi, pavado u un plan tu kust ba.
Pašp rbaudes darbi	<p>M c bu gr mat 86. – 89.lpp., 108. -115.lpp. www.eduspace.lv http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html</p>
5. tēma (janvāris, februāris)	Darbs un impulss
Galvenie apl kojāmie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Darbs un ener ija. 2. Kin tisk un potenci l ener ija. 3. Ener ijas nez dam bas likums. 4. Sadursmes. erme a impulss, impulsa saglab šan s likums. 5. Sp ka impulss. Impulsa moments. 6. erme a stabilit te, sp ka moments, sviras, tr ši, sl p plakne. 7. Meh nisk jauda un lietder bas koeficients.
Pašp rbaudes darbi	<p>M c bu gr mat 132. – 137.lpp, 158. – 163.lpp. www.eduspace.lv http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html</p>
6.tēma (marts)	Mehāniskās svārstības un viļņi
Galvenie apl kojāmie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Br vas nerimstošas harmonisk s sv rst bas, to raksturojošie lielumi, grafiki. 2. Atsperes sv rsta un matem tisk sv rsta br vo sv rst bu periods. 3. Uzspiestas sv rst bas un rezonanse. 4. Š rsvi i un garenvi i. Vi u raksturojošie lielumi, paš bas. 5. Ska a.
Pašp rbaudes darbi	<p>M c bu gr mat 177. – 181.lpp., 204. – 207.lpp. http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html www.eduspace.lv</p>

7.t ma (apr lis)	G zu un š idrumu meh nisk s paš bas
Galvenie apl kojamie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atmosf ras spiediens. 2. Hidrostatiskais spiediens, Arhim da sp ks. 3. Š idruma un g zes pl smas. 4. Š druma virsmas spraigums. 5. Slapin šana, kapil r s par d bas. 6. Viskozit te.
Pašp rbaudes darbi	<p>M c bu gr mat 230. – 237.lpp. www.eduspace.lv http://www.dzm.lu.lv/fiz/IT/F_10/default.aspx@tabid=3.html</p>