

AINENÕUDED.

Õppeaine: Loodusõpetus VII klass

2011/2012 õ-a

Õpetaja : Helve Ruul

IV veerand

Jr k nr	Mida hindan?	Õpitulemused, mida hindan.	Millal?	Kuidas hindan?
1.	Rühmatöö: Mõõtmismeetodid.	1) kirjeldab kehade omaduste iseloomustamist arvuliselt ja mõõtmise abil; 2) mõõdab või määrab keha pikkust, pindala, ruumala, massi ja aine tihedust. Põhimõisted: mõõtmine, mõõtühik, mõõteriist, füüsikaline suurus, mõõtesilinder, pikkus, pindala, ruumala, mass, tihedus, gradueerimine.	02.04	90 – 100% - “5” 75 - 89% - “4” 50 - 74% - “3” 20 – 49% - “2” 0 – 19% - “1”
2.	1) TV lk 68 – 71 2) Tv lk 72 – 75 3) TV lk 76 - 79	Oskab kasutada õpitut Iseseisvate ülesannete lahendamisel.	1) 04.04 2) 11.04 3) 25.04	90 – 100% - “5” 75 - 89% - “4” 50 - 74% - “3” 20 – 49% - “2” 0 – 19% - “1”
3	Tunnikontrollid: 1) Liikumine 2) Jõu mõiste, jõu liigid.	1) kirjeldab mehaanilist liikumist trajektoori ja kiiruse järgi, määrab keha liikumise kiiruse ning toob näiteid kehade liikumise kohta keskkonnas; 2) mõõdab või määrab keha kiirust ja keskmist kiirust, läbitud teepikkust ning raskusjõudu; 3) põhjendab keha liikumise kiiruse ja suuna muutumist jõu olemasoluga, toob näiteid igapäevaelust; põhjendab raskusjõust põhjustatud nähtusi; 4) esitab teepikkuse sõltuvuse ajast graafiliselt, eristades põhjuse-tagajärje seost. Põhimõisted: mehaaniline liikumine, trajektoor, teepikkus, aeg, kiirus, keskmine kiirus, spidomeeter, jõud, dünamomeeter, raskusjõud, elektrilaeng,	1) 11.04 2) 25.04	90 – 100% - “5” 75 - 89% - “4” 50 - 74% - “3” 20 – 49% - “2” 0 – 19% - “1”

		elektrijõud.		
--	--	--------------	--	--

- **Veerandi hinne kujuneb protsesshinnetest!**
- *Konsultatsiooniaeg kolmapäeviti 7. ja 8.tund.*
- *Puudumise või mitterahuldava hinde korral on õpilasel võimalus ainenõuetes ettenähtud töö ümber vastata nädala jooksul konsultatsiooni ajal!!!*
- *Katsed tehakse klassis õpetaja juhendamisel;*