

7.osztály fizika pótvizsga

I. Az anyag néhány tulajdonsága, kölcsönhatások	9
1. Az anyag belső szerkezete	10
3. Termikus és mechanikai kölcsönhatások	17
4. A mágneses, az elektromos és a gravitációs kölcsönhatás	20
II. A testek mozgása	27
2. Az egyenes vonalú egyenletes mozgás	30
3. A változó mozgás	35
4. Az egyenletesen változó mozgás. A gyorsulás fogalma	37
III. A dinamika alapjai	43
1. A tehetetlenség törvénye. A tömeg	44
3. Az erő fogalma	51
4. A legismertebb erőfajták	54
5. Az erőmérés. Erő-ellenerő	58
6. Több erőhatás együttes eredménye	61
IV. A nyomás	73
1. A nyomás fogalma	74
2. A folyadékok nyomása	78
3. A gázok nyomása	81
4. Közlekedőedények, hajszálcsövek	85
5. A felhajtóerő. Arkhimédész törvénye	87
6. A testek úszása, lebegése és elmerülése	89
V. Energia, energiaváltozások	95
1. Az energia fogalma	96
2. A munkavégzés és a munka	99
3. Az egyszerű gépek	102
4. A testek belső energiája. A fajhő	107
VI. Hőjelenségek	123
1. A hőterjedés	124
2. A hőtágulás	126
3. Halmazállapot-változások	130