

FYZIKA V 7. A 9. ROČNÍKU

7. a 9. ročník

Poř. číslo	Název materiálu	Stručná charakteristika	
F79.37	Pohyb	Procvičení rozdělení pohybu podle trajektorie, rychlosti....	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.38	Trajektorie, dráha I	Práce s mapou, jízdním řádem v souvislosti s v, s, t	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.39	Trajektorie, dráha II	Práce s jízdním řádem, graf pohybu	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.40	Průměrná rychlost	Procvičování výpočtu prům. rychlosti	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.41	Základy meteorologie	Procvičování termínů a základů meteorologie (lab. Práce)	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.42	Zvuk	procvičování teorie a výpočtů o rychlosti vzduchu	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.43	Elektrování	Procvičování teorie o elektrování těles	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.44	Elektrické napětí	Procvičování teorie o zdrojích el. napětí, převody jednotek napětí	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.45	Elektrický proud	Procvičování teorie o el. proudu, převody jednotek proudu	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.46	Elektrický odpor I	Procvičování teorie o el. odporu, odvození vztahů Ohmova zákona	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.47	Elektrický odpor II	Procvičování základních výpočtů podle Ohmova zákona	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.48	Elektrický odpor v sériovém zapojení	Procvičování OZ v sér. zapojení	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.49	Elektrický odpor v paralelním zapojení	Procvičování OZ v paralel. zapojení	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.50	Odpor vodiče	Procvičování teorie a výpočtu o odporu vodiče	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.51	Elektrický příkon I	Procvičení teorie o elektrickém příkonu spotřebičů	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.52	Elektrický příkon II	Procvičování výpočtů el. příkonu, aplikace vzorců	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.53	Elektrický příkon III	Aplikace vzorců k výpočtu příkonu a OZ na výpočet dalších fyzikálních veličin	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.54	Práce el. proudu I	Procvičování teorie o el. práci	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.55	Práce el. proudu II	Procvičování výpočtů o el. práci	Adobe Acrobat Document (.pdf)

F79.56	Jednoduchý el. obvod I	Procvičování základních znalostí o sér. zapojení – zapojení ampérmetru, voltmetru	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.57	Jednoduchý el. obvod II	Procvičování základních znalostí o sér. zapojení, celkový proud a napětí	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.58	Rozvětvený el. obvod I	Procvičování základních znalostí o paralelním zapojení	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.59	Elektrický proud v paralelním zapojení I	Dopočítávání proudů v rozvětveném obvodu	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.60	Elektrický proud v paralelním zapojení II	Dopočítávání proudů v rozvětveném obvodu – složitější úloha	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.61	Rezistory v obvodech	Vlastnosti rezistorů v sériovém a paralelním zapojení	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.62	Magnetismus	Procvičování základních znalostí o principech magnetismu	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.63	Elektrina a magnetismus	Procvičování znalostí o cívce	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.64	Střídavé el. napětí	Procvičování výpočtu frekvence, periody střídavého el. napětí	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.65	Transformátor	Procvičování teoretických znalostí o transformátoru	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.66	Transformace	Procvičování výpočtu transformačních poměrů a jednotlivých veličin v rámci transformace	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.67	Sluneční soustava	Upevnění teoretických znalostí o Sluneční soustavě	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.68	Pohyb Země a Měsíce	Upevnění teoretických znalostí o pohybech Země a Měsíce	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.69	Skládání sil	Grafické znázornění síly, výslednice skládání sil	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.70	Elektrárny	Rozšíření znalostí o zdrojích el. napětí, obnovitelné a neobnovitelné zdroje elektráren	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.71	Měření el. proudu a napětí v jednoduchém obvodu	Praktická činnost – laboratorní práce	Adobe Acrobat Document (.pdf)
F79.72	Práce a příkon el. proudu	Praktická činnost – laboratorní práce	Adobe Acrobat Document (.pdf)