

Témata z předmětu ZPV - Fyzika

č.	téma	jméno
1	jednotky soustavy SI- seznam, historie, význam	
2	odvozené, násobné a dílčí, vedlejší a doplňkové jednotky	
3	skalární a vektorové veličiny	
4	hmotný bod	
5	trajektorie a dráha hmotného bodu	
6	okamžitá a průměrná rychlost	
7	současné pohyby rovnoběžné	
8	současné pohyby kolmé	
9	zrychlení hmotného bodu	
10	rovnoměrný pohyb po kružnici	
11	zrychlený pohyb po kružnici	
12	Newtonovy pohybové zákony	
13	hybnost tělesa	
14	impuls síly, vztah impulsu a hybnosti	
15	zákon zachování hybnosti	
16	pasivní odpory	
17	mechanická práce	
18	potenciální mechanická energie	
19	kinetická mechanická energie	
20	zákon zachování energie	
21	Newtonův gravitační zákon	
22	tíha tělesa	
23	volný pád	
24	svislý vrh	
25	vodorovný vrh	
26	šikmý vrh	
27	tuhé těleso	