

2.1 Vplyv hmotnosti na správanie telies vo vode

str. 75

Tabuľka 17 Záznam údajov o nádobke v rôznych polohách vo vode

Poloha nádoby vo vode	Počet závaží	Hmotnosť nádoby so závažiami (g)	Zakreslenie polohy nádoby vo vode
Pláva	1		
Vznáša sa			
Potopila sa			

2.2 Vplyv objemu a tvaru telies na ich správanie vo vode

str.78

Tabuľka 18 Údaje o ponáraní škatúl

Škatuľa	Závaž (ml)	Hĺbka ponoru (cm)	
		Predpoklad	Skutočnosť
malá	100		
veľká	100		
malá	150		
veľká	150		

str.79

Tabuľka 19 Údaje o potopení škatule

Množstvo vody potrebné na potopenie škatule		Zápis pozorovania
predpoklad	skutočnosť	

2.3 Hustota pevných látok

str.82

Tabuľka20 Namerané hodnoty hmotnosti a objemu telies

Predmety	Opis predmetu	Hmotnosť - m (g)	Objem -V (cm ³)	Podiel m/V (g/ cm ³)
Plávajúce	(napr. loptička)			
Potápajúce	(napr. kocka)			

str.83

Tabuľka 21 Namerané hodnoty hmotnosti a objemu guľiek z plastelíny

Č. merania	Hmotnosť (g)	Objem (cm ³)	Podiel m/V (g/ cm ³)
1			
2			
3			
Priemerná hodnota podielu m/V :			

str.85

Tabuľka 22 Údaje na určenie hustoty kvapalín

Hmotnosť (g)	Objem (cm ³)	Hustota (g/ cm ³)
voda		
med		
olej		

2.4 Hustota kvapalín

str.86

Tabuľka 23 Hustoty plávajúcich, potápajúcich sa predmetov a vody

Predmety	Hustota (g/cm ³)
Plávajúce	
Voda	1
Potápajúce	

2.5 Objem kvapaliny vytlačenej telesami

str.94

Tabuľka 24 Záznam údajov pri hľadaní vzťahov medzi hmotnosťou plávajúcich telies a hmotnosťou vytlačeného objemu vody

Teleso	Hmotnosť telesa (g)	Objem vytlačenej vody (ml)	Hmotnosť vytlačenej vody (g)	Priemerná hodnota hmotnosti vytlačenej vody (g)
		1.		
		2.		
		3.		
		1.		
		2.		
		3.		

Hmotnosť odmerného valca:.....g

Tabuľka 25 Záznam údajov pri hľadaní vzťahov medzi hmotnosťou potápajúcich sa telies a hmotnosťou vytlačenej vody

str.96

Teleso	Hmotnosť telesa (g)	Objem vytlačenej vody (ml)	Hmotnosť vytlačenej vody (g)	Priemerná hodnota hmotnosti vytlačenej vody (g)
		1.		
		2.		
		3.		
		1.		
		2.		
		3.		

Hmotnosť odmerného valca:.....g

2.6 Správanie telies v kvapalinách s rôznou hustotou

str.99

Tabuľka 26 Záznam údajov pri hľadaní vzťahov medzi hmotnosťami plávajúcich telies a hmotnosťou nimi vytlačenej kvapaliny

Teleso	Hmotnosť telesa (g)	Objem ním vytlačenej kvapaliny (ml)	Hmotnosť ním vytlačenej kvapaliny (g)	Priemerná hodnota hmotnosti vytlačenej kvapaliny (g)
		1.		
		2.		
		1.		
		2.		

2.8 Hustota plynov

str.105

Tabuľka 27 Hustoty vybraných plynov

Názov plynu	Hustota (g/cm ³)
vzduch	1,29
oxid uhličitý	1,98
propán	2,02
metán	0,67

str.105

Tabuľka 28 Hustoty vybraných plynov

Názov plynu	Hustota (g/cm ³)
vzduch	
oxid uhličitý	
propán	
metán	