



**Republika Srbsko**

MINISTERSTVO OSVETY, VEDY A TECHNOLOGICKÉHO ROZVOJA  
ÚSTAV PRE HODNOTENIE KVALITY VZDELÁVANIA A VÝCHOVY

---

# TEST

# FYZIKA

pokyny na hodnotenie

---

## Pokyny na hodnotenie

Každá úloha sa hodnotí najviac 1 bodom

Por. č. úl.	Riešenie				
1.	● gravitačnej sily				
2.		<b>pritahujú sa</b>	<b>odpuďujú sa</b>	<b>nepôsobia medzi sebou</b>	
	<b>magnety 1 a 2</b>	●	○	○	
	<b>magnety 1 a 3</b>	○	●	○	
	<b>magnety 2 a 3</b>	○	●	○	
3.		<b>priamočiary pohyb</b>	<b>krivočiary pohyb</b>		
	<b>Pohyb Mesiaca okolo Zeme</b>	○	●		
	<b>Pohyb na kolotoči</b>	○	●		
	<b>Pohyb gule kyvadla</b>	○	●		
	<b>Pohyb výťahu</b>	●	○		
	<b>Pád listu zo stromu</b>	○	●		
4.	● jeho rýchlosť nemení				
5.	● 3 h				
6.	● objem kvapaliny				
7.	● $1 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ , ● $1 \frac{\text{km}}{\text{h}}$				
8.	● Toto meranie je správne, pretože sa okraj škatule zhoduje s nulou na stupnici pravítka.				
9.	● ortuťový teplomer				
10.	● na všetky telesá na obrázku				
11.	● Väčšiu hmotnosť má balík 2.				
12.	● $1000 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$				
13.	● $1 \text{ dm}^3$				
14.		<b>práca vykonaná za jednotku času</b>	<b>súčin sily a dĺžky dráhy</b>	<b>podiel veľkosti sily a času</b>	<b>súčin veľkosti sily a času</b>
	<b>výkon</b>	●	○	○	○
	<b>mechanická práca</b>	○	●	○	○
15.	● rovnaký smer, ale opačnú orientáciu				

16.		<b>rovnomerne</b>	<b>rovnomerne zrýchlene</b>	<b>rovnomerne spomalene</b>	<b>nerovnomerne zrýchlene</b>
	Od A do B teleso sa pohybovalo	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Od B do C teleso sa pohybovalo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	● do otvoru číslo 3				
18.	● zväčší sa 2 krát				
19.	● dynamometer 2				
20.	● vyparovania a kondenzácie				