



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2023/2024. година

ТЕСТ
ФИЗИКА

УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕДАЊЕ

Упутство за прегледање

– Сваки задатак доноси највише **1 бод**.

– За било који одговор који се **разликује од решења** датог у овом упутству ученик добија **0 бодова**.

– Ученик може добити **0,5 бодова** само у задацима у којима је то **предвиђено** овим упутством.

Број зад.	Решење	Бодовање				
1.	● сила гравитације	Тачан одговор – 1 бод				
2.	● Оба магнета привлаче ексере.	Тачан одговор – 1 бод				
3.	● кретање кликера пуштеног да слободно пада	Тачан одговор – 1 бод				
4.		Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова				
	Осциловање тега који је учвршћен за вертикално постављену опругу.		Правoliniјско кретање: ● Криволинијско кретање: ○			
	Осциловање клатна зидног часовника.		Правoliniјско кретање: ○ Криволинијско кретање: ●			
	Осциловање тега који је учвршћен за хоризонтално постављену опругу.		Правoliniјско кретање: ● Криволинијско кретање: ○			
5.	● $3 \frac{m}{s}$	Тачан одговор – 1 бод				
6.	● Струја не би протичала кроз коло.	Тачан одговор – 1 бод				
7.	● масометар	Тачан одговор – 1 бод				
8.		Четири тачна одговора – 1 бод Три тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова				
			s °C kg m			
	маса		○	○	●	○
	дужина		○	○	○	●
	температура		○	●	○	○
време	●	○	○	○		
9.		Чврсто стање	Течно стање	Гасовито стање	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова	
	-10 °C	○	●	○		
	10 °C	○	●	○		
	100 °C	○	●	○		
10.	● остаје у стању мировања	Тачан одговор – 1 бод				
11.	● 3	Тачан одговор – 1 бод				
12.	● 1	Тачан одговор – 1 бод				
13.		0,001 m	1000 m	1000 mm	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова	
	1 km	○	●	○		
	1 m	○	○	●		
	1 mm	●	○	○		
14.	● Она која брже подигне терет.	Тачан одговор – 1 бод				

15.	• Док трчи.	Тачан одговор – 1 бод
16.	• Имају исти правац и интензитет.	Тачан одговор – 1 бод
17.	• Креће се сталном брзином, у смеру у коме се кретало.	Тачан одговор – 1 бод
18.	• Брзина куглице од положаја 1, ка положају 2 се повећава.	Тачан одговор – 1 бод
19.	• $R_{e1} = 10 \Omega$, $R_{e2} < 4 \Omega$	Тачан одговор – 1 бод
20.	• кинетичка енергија лоптице се повећава	Тачан одговор – 1 бод

Напомене:

1. Не признаје се одговор који је написан само графитном оловком.
2. Не признаје се прецртан и исправљен одговор.
3. Ако се делови одговора међусобно искључују, или није јасно означено који одговор је важећи, такав одговор се не признаје као тачан.
4. Уколико је одговор тачан, а садржи и део који је неважан, или се не односи директно на питање, садржај тих делова не треба узимати у обзир приликом бодовања.