



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ  
школска 2025/2026. 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 трења	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
2.	● наелектрисана је позитивно	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
3.	● кретање дечје љуљашке	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
4.	● равномерно криволинијско кретање	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
5.	● 4 h	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
6.	● извор електричне струје	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
7.	● 0,5 А	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
8.	● температура ваздуха	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
9.	● Зато што се пластика загрејала услед трења између бургије и пластике.	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
10.	● $\vec{F}_3$	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
11.	● повећава брзину	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
12.	● двострукој вредности амплитуде	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
13.	● 6,0 V	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
14.	● за снагу	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
15.	● Зато што се жице при загревању шире, а при хлађењу скупљају.	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
16.	● повећа се 4 пута	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
17.	● 10 kg	Тачан одговор – <b>1 бод</b>

18.	• 5 s			Тачан одговор – <b>1 бод</b>
19.	• $5 \Omega < R_{12} < 10 \Omega$			Тачан одговор – <b>1 бод</b>
20.		ТАЧНО	НЕТАЧНО	Четири тачна одговора и ниједан нетачан – <b>1 бод</b>
	Кинетичка енергија се повећава.	•	○	
	Потенцијална енергија се не мења.	○	•	
	Потенцијална енергија се смањује.	•	○	
	Кинетичка енергија се смањује.	○	•	

**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.