



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ НА КРАЈУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА
школска 2024/2025. година

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.		привлаче се	одбијају се	не делују међусобно	Тачна три одговора – 1 бод
	1- позитивно	●	○	○	
	2- негативно				
	1- позитивно	○	●	○	
	2- позитивно				
	1- негативно	○	●	○	
	2- негативно				
2.	● исти у свим посудама				Тачан одговор – 1 бод
3.	● 480 km				Тачан одговор – 1 бод
4.	● равномерно криволинијско кретање				Тачан одговор – 1 бод
5.	● покренуће се				Тачан одговор – 1 бод
6.	● метални новчић				Тачан одговор – 1 бод
7.	● 0,1 cm				Тачан одговор – 1 бод
8.		динамометар	хронометар	термометар	Тачна три одговора – 1 бод
	температура	○	○	●	
	сила	●	○	○	
	време	○	●	○	
9.		10 cm	10 dm	10 m	Тачна три одговора – 1 бод
	дужина аутобуса	○	○	●	
	ширина стола	○	●	○	
	ширина телефона	●	○	○	
10.	● хелијум има мању густину од ваздуха				Тачан одговор – 1 бод
11.		проводник		изолатор	Тачна четири одговора – 1 бод
	пластика	○		●	
	олово	●		○	
	бакар	●		○	
	графит	●		○	

12.		ТАЧНО	НЕТАЧНО	Тачна три одговора – 1 бод
	Редна веза извора електромоторне силе користи се за повећање напона.	●	○	
	Редна веза извора остварује се повезивањем свих позитивних полова у једну тачку	○	●	
	Код паралелне везе једнаких извора електромоторне силе укупан напон везе једнак је напону појединачног извора	●	○	
13.	● потрошња електричне енергије			Тачан одговор – 1 бод
14.	● 150 000 kg			Тачан одговор – 1 бод
15.	● већа је на другом делу пута			Тачан одговор – 1 бод
16.	● не, јер не знамо смер кретања			Тачан одговор – 1 бод
17.	● 25 Nm			Тачан одговор – 1 бод
18.	● период 0,5 s, фреквенција 2 Hz			Тачан одговор – 1 бод
19.	● 20 Ω			Тачан одговор – 1 бод
20.	● Кинетичка енергија на половини путање $E_K = 1000 \text{ J}$			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.