



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.	• $\vec{F}_3$	Тачан одговор – 1 бод															
2.	• Тело 2 и тело 3 међусобно делују одбојним електростатичким силама.	Тачан одговор – 1 бод															
3.	• изједначиће се нивои воде	Тачан одговор – 1 бод															
4.	• кретање аутомобила у кружном току	Тачан одговор – 1 бод															
5.	• 1,5 h	Тачан одговор – 1 бод															
6.	• електромагнет	Тачан одговор – 1 бод															
7.	6 A	Тачан одговор – 1 бод															
8.	• термометар	Тачан одговор – 1 бод															
9.	• не мења агрегатно стање	Тачан одговор – 1 бод															
10.	• $F_1 = 2 F_2$	Тачан одговор – 1 бод															
11.	• успорено	Тачан одговор – 1 бод															
12.	• 1,2 s	Тачан одговор – 1 бод															
13.	• снагу овог уређаја	Тачан одговор – 1 бод															
14.	• 0,318 N	Тачан одговор – 1 бод															
15.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>ТАЧНО</th><th>НЕТАЧНО</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>маса тела</td><td>•</td><td>○</td></tr> <tr> <td>брзина тела</td><td>•</td><td>○</td></tr> <tr> <td>висина на којој се тело налази</td><td>○</td><td>•</td></tr> <tr> <td>температура тела</td><td>○</td><td>•</td></tr> </tbody> </table>		ТАЧНО	НЕТАЧНО	маса тела	•	○	брзина тела	•	○	висина на којој се тело налази	○	•	температура тела	○	•	Четири тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Три тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	ТАЧНО	НЕТАЧНО															
маса тела	•	○															
брзина тела	•	○															
висина на којој се тело налази	○	•															
температура тела	○	•															

16.	$3 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$	Тачан одговор – 1 бод
17.	● смањи се	Тачан одговор – 1 бод
18.	10	Тачан одговор – 1 бод
19.	$20 \frac{\text{m}}{\text{s}}$	Тачан одговор – 1 бод
20.	● Њена потенцијална енергија расте, а кинетичка опада.	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.