



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2024/2025. 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 Земљине теже					Тачан одговор – 1 бод																											
2.	<table><tr><td></td><td>Привлаче се.</td><td>Одбијају се.</td></tr><tr><td>куглице 1 и 2</td><td>●</td><td>○</td></tr><tr><td>куглице 1 и 3</td><td>○</td><td>●</td></tr><tr><td>куглице 2 и 3</td><td>●</td><td>○</td></tr></table>						Привлаче се.	Одбијају се.	куглице 1 и 2	●	○	куглице 1 и 3	○	●	куглице 2 и 3	●	○	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова															
	Привлаче се.	Одбијају се.																															
куглице 1 и 2	●	○																															
куглице 1 и 3	○	●																															
куглице 2 и 3	●	○																															
3.	● на нивоу 1					Тачан одговор – 1 бод																											
4.	<table><tr><td></td><td>Правoliniјско кретање</td><td>Кривoliniјско кретање</td></tr><tr><td>кретање врха казаљке сата</td><td>○</td><td>●</td></tr><tr><td>кретање Земље око Сунца</td><td>○</td><td>●</td></tr><tr><td>кретање камена пуштеног да слободно пада са моста</td><td>●</td><td>○</td></tr></table>						Правoliniјско кретање	Кривoliniјско кретање	кретање врха казаљке сата	○	●	кретање Земље око Сунца	○	●	кретање камена пуштеног да слободно пада са моста	●	○	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова															
	Правoliniјско кретање	Кривoliniјско кретање																															
кретање врха казаљке сата	○	●																															
кретање Земље око Сунца	○	●																															
кретање камена пуштеног да слободно пада са моста	●	○																															
5.	● брзина не мења					Тачан одговор – 1 бод.																											
6.	● постаће јаче					Тачан одговор – 1 бод																											
7.	● 0,1 °C					Тачан одговор – 1 бод																											
8.	<table><tr><td></td><td>запремина</td><td>време</td><td>температура</td><td>дужина</td></tr><tr><td>мерна трака</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td></tr><tr><td>мензура</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>хронометар</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>термометар</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td></tr></table>						запремина	време	температура	дужина	мерна трака	○	○	○	●	мензура	●	○	○	○	хронометар	○	●	○	○	термометар	○	○	●	○	Четири тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Три тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова		
	запремина	време	температура	дужина																													
мерна трака	○	○	○	●																													
мензура	●	○	○	○																													
хронометар	○	●	○	○																													
термометар	○	○	●	○																													
9.	● у течном					Тачан одговор – 1 бод																											
10.	● Сила потиска делује вертикално навише на овај камен.					Тачан одговор – 1 бод																											
11.	● Обе коцке имају исту густину.					Тачан одговор – 1 бод																											
12.	● равномерно убрзано					Тачан одговор – 1 бод																											
13.	● равнотежном положају					Тачан одговор – 1 бод																											
14.	● 160 V					Тачан одговор – 1 бод																											

15.	● 0 J	Тачан одговор – 1 бод															
16.	● исти правац и исте интензитете	Тачан одговор – 1 бод															
17.	● постаје мањи	Тачан одговор – 1 бод															
18.	● 500 m	Тачан одговор – 1 бод															
19.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>ТАЧНО</th><th>НЕТАЧНО</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Отпорници R_1 и R_3 везани су редно.</td><td>○</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Отпорници R_4 и R_5 везани су паралелно.</td><td>●</td><td>○</td></tr> <tr> <td>Волтметар је редно везан са отпорником R_1.</td><td>○</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Амперметар је везан редно са извором струје.</td><td>●</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>		ТАЧНО	НЕТАЧНО	Отпорници R_1 и R_3 везани су редно.	○	●	Отпорници R_4 и R_5 везани су паралелно.	●	○	Волтметар је редно везан са отпорником R_1 .	○	●	Амперметар је везан редно са извором струје.	●	○	Четири тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Три тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	ТАЧНО	НЕТАЧНО															
Отпорници R_1 и R_3 везани су редно.	○	●															
Отпорници R_4 и R_5 везани су паралелно.	●	○															
Волтметар је редно везан са отпорником R_1 .	○	●															
Амперметар је везан редно са извором струје.	●	○															
20.	● прелаз из гасовитог у течно агрегатно стање	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.