

KRITERIJI 5. RAZREDI

Element vrednovanja: USVOJENOST PRIRODOSLOVNIH KONCEPATA

Travanj

Do 27.4.2020.

- 1) Jedna dz - **1 bod**
- 2) Stanica, praktičan rad – **1 bod**
- 3) Kviz I – **1 bod**
- 4) Kviz II – **1 bod**
- 5) Kviz III – **1 bod**

Ukupno: 5 bodova

Napomena:

Bodovanje zadaća (radni listići):

- **točno riješena zadaće i predana u dogovorenom roku – 1 bod.**
- **nepotpuno riješena zadaća ili predana nakon dogovorenog roka 0.5 boda**

Bodovanje kviza :

Kviz riješen 85-100% - 1bod

75-84% - 0.75 boda

50-74% - 0.5 boda

<50% - 0 boda

Element vrednovanja: PRIRODOZNAKSTVENE KOMPETENCIJE

POKUS ZRAK

SVAKI UČENIK MOŽE SVAKI KVIZ RJEŠAVATI DVA PUTA.

Bodovna skala – (ukupan broj bodova predanih zadaća i kvizova):

4,5- 5 bodova = ocjena 5

3,5- 4 bodova = ocjena 4

2,5- 3 bodova = ocjena 3

2 boda = ocjena 2

Važno:

Uputstva za pokus bit će u folderu KRITERIJI OCJENJIVANJA na stranicama škole.

DO 15. 5. prema predhodno dobivenim uputama

VREDNOVANJE PRAKTIČNOG RADA UČENIKA - pokusa

ZADATAK				
procjena kvalitete	1. Uvod i opis postupka	2. uzorkovanje i bilježenje podataka	3. rezultati I obrada podataka	4. zaključci
Kompletno (K)	Zabilježeni su svi odgovarajući podatci. Postupak izrade opisan je prema fazama izrade. Napravljena je uredna skica. 5 bodova	Prikupljeni podaci su jasno prikazani i organizirani za interpretaciju (tablice, kolone, mjerne jedinice u kolonama ili redovima). 5 bodova	Svi podaci su korektno obrađeni Podaci prikladno prikazani (grafikoni, obilježeni s naslovom i objašnjenjima, numerirani, mjerne jedinice...) 5 bodova	Donesen ispravan zaključak na temelju točne interpretacije rezultata obogaćen teoretskim objašnjenjem, podaci su usporedivi s podacima iz literature. 5 bodova
Djelomično (D)	Nedostaje jedan od zadataka (nema uvoda ili postupka ili skice), nisu jasno odvojena opažanja od zaključaka, samo dio ili bez mjernih jedinica 3 ili 4 boda	Prikupljeni podaci su prezentirani, ali bez tablice i oznaka. 3 ili 4 boda	Samo dio podataka je korektno obrađen ili nedostaje dio ili ima manjih grešaka. Prikladni prikazi, ali s manjim nedostacima 3 ili 4 boda	Zaključak je djelomično točno napisan ili nema teoretsko objašnjenje 3 ili 4 boda
Ništa (N)	Nedostaju zadani zadaci ili su neprimjerno napisani (nečitki rukopis, neuredna skica) 1 bod	Prikupljeni podaci nisu prezentirani ili su neprimjerno prezentirani (neuredno, nečitko, nema tablice, išarano) 1 bod	Prikupljeni podaci nisu obrađeni ili ima većih grešaka Obrađeni podaci nisu prikazani ili ima značajnih grešaka (npr. krivo označene varijable i sl.) 1 bod	Zaključak krivo tumači rezultate ili ga nema. 1 bod

**PRIJEDLOG ZA PREVOĐENJE PROCJENE KVALITETE U OCJENSKU REŠETKU
OD 1 DO 5**

OCJENE/ bodovi	SA TRI PODATKA
5	KKKK, KKDD 5+5+5+5=20 bodova 5+5+5+3=18 bodova
4	KKDD 5+5+4+3=17 bodova 5+5+3+3=16 bodova
3	KDDD, KKDN 5+4+3+3=15 bodova 5+3+3+3=14 bodova 5+5+3+1=14 bodova 5+4+3+1=13 bodova
2	KKNN, KDNN 5+5+1+1=12 bodova 5+4+1+1=12 bodova 5+3+1+1=10 bodova
1 /0	DDNN, NNNN 3+3+1+1= 8 bodova 1+1+1+1= 4 boda

Napomena:

Ne riješeni dijelovi zadatka donose 0 bodova (npr. nedostaje zaključak).