**OŠ** \_**K3**\_**1**

Namjestili ste oznaku **N** na kompasu tako da pokazuje smjer u kojem se želite kretati, a magnetska igla pokazuje sjever, kao na slici. To znači da se vi zapravo krećete u smjeru

1. sjever - sjeverozapad c) zapad - sjeverozapad
2. istok - sjeveroistok d) sjever - sjeveroistok

 *1 bod*

*Na listi za odgovore zaokružite slovo uz točan odgovor!*

**OŠ-K3-2**

 Na pixelu za biološka mjerenja trajno ste označili središte. Kad dođete ponovno na to mjesto, trebate iz središta konstruirati kvadrat. *1 bod*

Da biste dobili vrhove kvadrata, iz središta treba odmjeriti

1. 15 m u smjeru glavnih strana svijeta
2. 15 m u smjeru sporednih strana svijeta
3. 21,2 m u smjeru sporednih strana svijeta
4. 21,2 m u smjeru glavnih strana svijeta

*Na listu za odgovore zaokružite slovo uz točan odgovor!*

**OŠ-K3-3** *3 boda*

Uz pomoć pribora na kontrolnoj točki odredite visinu stupa (ostatka rimskog hrama).

Udaljenost od oznake do stupa je 23 m

Priznaje se odstupanje za ± 1 m (11 do 13 m) = 2 boda

U listi za odgovore upišite izmjerenu visinu stupa i prikažite matematički postupak !

Pravilan postupak + 1 bod

(Udaljenost x tg kuta + visina mjeritelja do očiju)

**OŠ-K3-4**

Koliko će se Sunčevog zračenja apsorbirati (upiti), a koliko reflektirati (odbiti) na pojedinom području Zemlje, ovisi o vrstama zemljišnog pokrova.

Na satelitskoj snimci vidljive su površine bijele boje. Koju biste im MUC kategoriju dodijelili? *1 bod*

1. MUC 81 b) MUC 54 c) MUC 53 d) MUC 44

*Objašnjenje: U prilogu pitanjima na kontrolnoj točki bila je MUC klasifikacija. Ponuđeni odgovori odabrani su tako da prikazu odgovara jedino odgovor pod a)*

**OŠ-K3-5**

Kada je Zemlja najbliže Suncu? (*slovo uz točan odgovor upišite u svoju listu za odgovore)*  *1 bod*

1. U ožujku
2. U lipnju
3. U prosincu
4. Uvijek je na jednakoj udaljenosti

**OŠ-K3-6** *3 boda*

Globe program preporuča učestalost pojedinih mjerenja. Mjerenim veličinama pridruži slovo uz preporučenu učestalost mjerenja.

1. Svaki dan
2. Jednom tjedno
3. Jednom do dva puta godišnje
4. Jednom na pojedinom mjestu
	* + 1. D Geografske koordinate ulaza u školu
			2. C Visina drveta na biometrijskoj postaji
			3. A Maksimalna temperatura zraka
			4. D Profil tla
			5. B Prozirnost vode
			6. A Količina oborine

*U listi za odgovore oznake učestalosti upišite uz svako mjerenje!*

*6 točnih odgovora =3 boda, 5 točnih = 2 boda, 4 točna = 1 bod*