

## ZADATAK:

Izraditi **umnu mapu** kojom ćete prikazati što ste u nastavi na daljinu naučili o **geometrijskim tijelima** (prisjetite se što ste sve učili od 20. 4. 2020. ).

Preporuka je koristiti papir dimenzija većih od formata A4.

Dakle, središnji pojam je: **GEOMETRIJSKA TIJELA**. Taj pojam treba razgranati ovisno o vrstama geometrijskih tijela koja smo radili, nakon toga razgranate svaku skupinu i tako nastavljate granati nekim logičkim slijedom.

**ROK ZA PREDAJU: 19. 6. 2020. u 20h**



Umna mapa bodovat će se prema sljedećoj rubrici:

	3 boda	2 boda	1 bod
<b>Sadržaj (znanje i razumijevanje)</b>	Obuhvaćena razina ključnih ideja ukazuje na izvrsno razumijevanje svih sadržaja. Proširenje ključnih ideja pokazuje duboko razumijevanje koncepta.	Obuhvaćena osnovna razina ključnih ideja ukazuje na dobro razumijevanje većine sadržaja. Vidljiva proširenja važnih ideja.	Obuhvaćen minimum sadržaja, odnosno ideja. Nije vidljivo proširenje ideja ili postoje pokušaji kod nekih.
<b>Organizacija (grupiranje i povezivanje)</b>	Umna mapa je jasno organizirana i pokazuje razumijevanje ključnih koncepta. Sveobuhvatne su veze između povezanih ideja, imaju logičan smisao.	Umna mapa je djelomično organizirana. Neke veze između povezanih ideja imaju smisla.	Umna mapa je neorganizirana. Ako i postoje veze između nekih ideja, ti su odnosi slabi ili nepostojeći.
<b>Postupnost u prikazu</b>	Svi su pojmovi jasno povezani sa središnjom idejom. Dosljedno su i točno prikazani od složenijih prema manje složenima.	Većina pojmova izvire iz središnje ideje. Prikazani su od složenijih prema manje složenima uz poneke nedosljednosti.	Pojmovi ne izvire iz središnje ideje. Uočava se zbrka u prikazu pojmova po složenosti.
<b>Grafički prikaz</b>	Izuzetno učinkovito korištenje boja za smisleno pojašnjavanje odnosa svih aspekata umne mape. Precizno i točno crta i konstruira pojedine pojmove koristeći ravnalo i šestar	Koriste se boje za isticanje odnosa između ideja, ali se uočava nedosljednost u njihovu korištenju. Crta i konstruira pojedine pojmove koristeći ravnalo i šestar	Slabo korištenje boja za prikazivanje odnosa između ideja. Neprecizno crta i konstruira pojedine pojmove često i bez primjene geometrijskog pribora.
<b>Analiza/opis pojmova</b>	U analizi/opisu pojmova uvijek koristi matematički jezik precizno i ciljano.	Neki opisi su preopširni ili presažeti tako da se iz njih ne vidi najbitnije ili je matematički izraz djelomičan.	U analizi/opisu pojmova rijetko koristi precizan matematički jezik.

Ukoliko nije zadovoljen niti jedan kriterij po pojedinoj sastavnici, učenik za tu sastavnicu dobiva 0 bodova. 😞

Za vrednovanje ovog zadatka koristit će se sljedeća bodovna skala:

- 14 – 15 – odličan (5)
- 11 – 13 – vrlo dobar (4)
- 8 – 10 – dobar (3)
- 6 – 7 – dovoljan (2)
- 0 – 5 – nedovoljan (1)



Sretno 😊  
(javi se ako imaš neko pitanje)