**100. dan nastave u Osnovnoj školi Skrad, 19. 2. 2021. godine**

Intergrirana nastava: geografija i matematika

Učenici: 6. razreda

Učitelji: Diana Cindrić, učiteljica matematike i Erik Šneler, učitelj geografije

Tijek sata:

1. Učenicima se projicira prezentacija o geografskoj mreži
2. Učenici se dijele u grupe tako da u svakoj budu po dva učenika
3. Grupe dobivaju listiće sa zadacima
4. Unutar grupe učenici zajedno istražuju i rješavaju zadane zadatke
5. Nakon što su grupe riješile zadatke, predstavnici svake grupe prezentiraju svoja rješenja
6. Učiteljica i učitelj nadziru i pomažu u radu
7. Kahoot kviz – grupe na tabletu rješavaju kviz, vrednovanje za učenje
8. Sredstva za rad: geografska karta svijeta, trokut, listići, šestar

Listić sa zadacima

Sljedeće zadatke riješi bez upotrebe kalkulatora:

1. Zapiši brojem broj sto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Broj 100 zapiši u obliku potencije s bazom 10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Broj 100 zapiši kao decimalni broj\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Broj 100 zapiši u obliku nekoliko razlomaka\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Broj 100 zapiši u znanstvenom obliku\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Odredi 100. znamenku u decimalnom prikazu razlomka 2/3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Zapiši nekoliko pravih razlomaka s nazivnikom 100\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Zapiši nekoliko pravih razlomaka s brojnikom 100\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Broj 100 zapiši u obliku postotka\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. Zapiši u sljedeći događaj tako da jednu riječ zamijeniš odgovarajućim postotkom: „ Sutra je sigurno peti dan u tjednu“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Zadane mjerne jedinice pretvori u sto puta manje mjerne jedinice:
12. 45 m=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d) 2.3 m=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
13. 2 dm=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e) 0.0034 kg=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
14. 1.234 m= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ f) 0.98 m=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
15. Zadane mjerne jedinice pretvori u sto puta veće mjerne jedinice:
16. 45 m=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d) 2.3 m=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
17. 2 dm=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e) 0.0034 kg=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
18. 1.234 m= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ f) 0.98 m=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sljedeće zadatke riješi pomoću geografske karte svijeta:

1. Na karti pronađi 15. meridijan istočno (Skrad) i gradove koji se nalaze na 100. meridijanima istočno i zapadno.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Odredi udaljenost između Skrada i pronađenih gradova uz pomoć grafičkog mjerila karte. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Izračunaj vremensku razliku između 15. meridijana istočno i 100. meridijana istočno i zapadno. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Ako je u Skradu 12 sati, izračunaj koliko je sati u tim gradovima. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Ako avion krene iz Skrada u 8 sati, izračunaj u koliko će sati stići u zadane gradove. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_