**Priprema za 1. ispit znanja – Prirodni brojevi - PP**

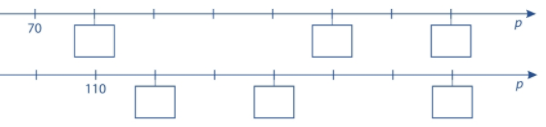
Napomena: ispit znanja će biti ocijenjen s tri ocjene (Usvojenost znanja, Matematička komunikacija i Rješavanje problema)

Usvojenost znanja

1. Kako označavamo skup prirodnih brojeva?
2. Kako nazivamo rezultat zbrajanja?
3. Kako nazivamo rezultat oduzimanja?
4. Kako nazivamo rezultat množenja?
5. Kako dekadsku jedinicu 1 000 zapisujemo u obliku potencije broja 10?
6. Izračunaj:
7. Koji je prirodni broj neposredni prethodnik broja 98?
8. Koji je prirodni broj neposredni sljedbenik broja 99?
9. Koliko je
10. Odredi nepoznati broj *x* tako da vrijedi:
11. Odredi površinu kvadrata kojemu je duljina stranice  *3* cm*.*

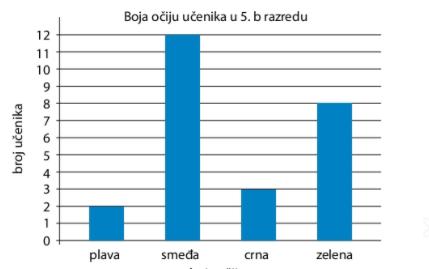
Matematička komunikacija

1. Zadani su skupovi A i B. i
   1. Koliko elemenata ima skup A?
   2. Presjek skupova *A* i *B* prikaži Vennovim dijagramom.
   3. Odredi uniju skupova A i B nabrajanjem elemenata u vitičastoj zagradi.
2. Kako se riječima zapisuje broj ?
3. Kako se znamenkama zapisuje broj *devetnaest tisuća dvadeset i dva.*
4. Koliko iznosi broj 459 zaokružen na:
   1. desetice
   2. stotice
5. U prazne kvadratiće upiši brojeve koji nedostaju



Rješavanje problema

1. Zadan je skup .
   1. Zapiši zadani skup nabrajanjem elemenata u vitičastoj zagradi.
   2. Koliko elemenata ima skup *A?*
2. Stupčasti dijagram prikazuje broj učenika u 5. b razredu i njivo boje očiju.



1. Koliko učenika ima smeđe oči?
2. Koliko učenika ima u 5. b razredu, ako su anketirani svi učenici?
3. Umnošku brojeva 8 i 5 pribroji broj 7.
4. Koristeći se osnovnim svojstvima zbrajanja i množenja izračunaj na najjednostavniji način.
5. Nika i Luka skupljaju sličice. Nika ima 15 sličica, a Luka dvostruko više.
   1. Koliko sličica ima Luka?
   2. Koliko sličica imaju Nika i Luka zajedno?