

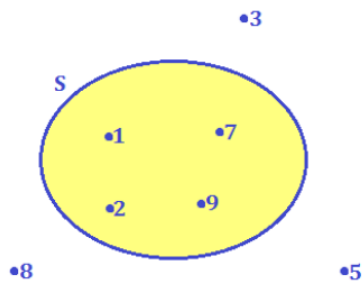
OKVIRNI MODELI
ZADATAKA
ZA ISPRAVAK 1.I.Z. SKUP PRIRODNIH
BROJEVI PREMA
ŽELJENIM OCJENAMA

JAVITI SE ZA ISPRAVAK TEK KADA STE DOBRO NAUČILI!!

PRI ISPRAVKU ZA ŽELJENU OCJENU, SVI ZADACI TREBAJU BITI TOČNO RIJEŠENI!!

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK ZNANJA NA DOVOLJAN (2):

1. Pogledaj sliku i odgovori na sljedeća pitanja:



a) Ispiši nabrojanjem **sve** elemente skupa **S**.

$$S = \{$$

b) Koliko elemenata ima skup **S**?

c) Zaokruži točne tvrdnje:

$$5 \in S$$

$$8 \notin S$$

$$1 \in S$$

$$3 \notin S$$

d) Napiši jedan podskup skupa **S**, koji želiš!

2. Napiši **najveći troznamenkasti parni** broj od znamenki: **4, 7 i 8**.

3. Prikaži elemente skupa **B** **Vennovim dijagramom**:

$$B = \{ x : x \text{ su slova iz riječi „tata“} \}$$

4. Poveži matematičke simbole i objašnjenja:

\cup	presjek
\cap	podskup
\subseteq	unija

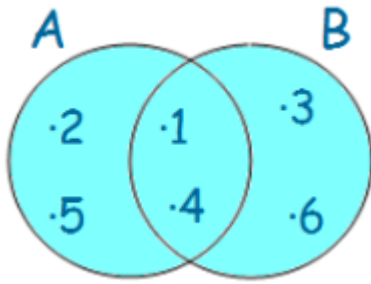
5. a) Zapiši broj znamenkama:

tisuću osamdeset dva -

b) Zapiši broj riječima:

2 402 -

6. Zadani su skupovi:



a) Ispiši elemente skupa A nabrajanjem:

$$A = \{$$

b) Ispiši elemente skupa B nabrajanjem:

$$B = \{$$

c) Ispiši elemente **unije skupova** A i B nabrajanjem!

$$A \cup B = \{$$

d) Ispiši elemente **presjeka skupova** A i B nabrajanjem!

$$A \cap B = \{$$

7. Ispiši sve članove zadanih skupova nabrajanjem:

$$A = \{ x : x \in \mathbb{N}, x < 5 \}$$

$$A = \{$$

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK ZNANJA NA DOBAR (3):

POTREBNO JE UVJEŽBATI SVE ZADATKE ZA DOVOLJAN PRETHODNO!!

1.a) Slova iz riječi `baka` zapiši nabrajanjem kao elemente skupa **S**.

b) Elemente skupa **S** prikaži Vennovim dijagramom.

c) Koliko elemenata ima skup **S**?

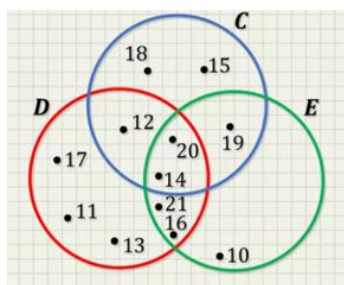
d) Napiši kraće da **m** nije element skupa **S**.

e) Napiši jedan podskup skupa **S**!

2. Napiši najveći četveroznamenkasti broj kojem su sve znamenke neparne i različite.

3. Od znamenaka 7 , 8 , 0 , 1 složi najmanji četveroznamenasti neparni broj.

4. Zadani su skupovi:



a) Ispiši elemente skupa C nabrajanjem:

b) Ispiši elemente skupa D nabrajanjem:

c) Ispiši elemente skupa E nabrajanjem:

5. Poveži matematičke simbole i objašnjenja:

\in	presjek
\cap	je element
\subseteq	unija
\cup	podskup

6. Odredi uniju i presjek skupova te nacrtaj Vennov dijagram skupova:

$$A = \{ r , i , b , a \}$$

$$B = \{ b , i , r , a , \check{c} \}$$

$$A \cup B = \{$$

$$B \cap A = \{$$

7. Ispiši sve članove zadanog skupa A **nabrajanjem**:

$$A = \{ x : x \in \mathbb{N}, x \leq 5 \}$$

$$A = \{$$

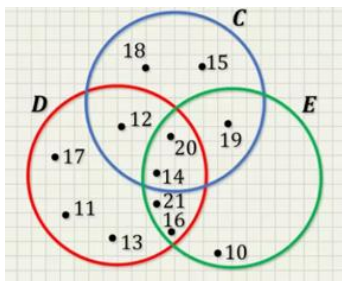
OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK ZNANJA NA VRLO DOBAR (4):

POTREBNO JE UVJEŽBATI SVE ZADATKE ZA DOVOLJAN I DOBAR PRETHODNO!!

- a) Slova iz riječi ` **usisavač** ` zapiši nabranjem kao elemente skupa S.
b) Elemente skupa S prikaži Vennovim dijagramom.
c) Koliko elemenata ima skup S?
d) Napiši kraće (matematičkim zapisom) da je **m** element skupa S.
- Ispiši sve podskupove skupa $S = \{ c, r, v \}$
- Napiši četveroznamenkasti parni broj svih različitih znamenki koji na mjestu desetica ima znamenku 3.

- a) Zapiši broj riječima:
100 802 -
b) Zapiši broj znamenkama:
sedamnaest tisuća i četrdeset –

5. Zadani su skupovi:



- Ispiši elemente skupa C nabranjem:
- Ispiši elemente skupa D nabranjem:
- Ispiši elemente skupa E nabranjem:
- Ispiši elemente presjeka nabranjem:

$$C \cap D = \quad C \cap E = \quad D \cap E = \quad C \cap D \cap E =$$

- Ispiši elemente unije skupova nabranjem:

$$C \cup D = \quad C \cup E = \quad D \cup E = \quad C \cup D \cup E =$$

6. Zadani su skupovi:

$$A = \{ 3, 8, a, 6 \}$$

$$B = \{ x : x \text{ samoglasnici (otvornici) } \}$$

$$C = \{ 3, 0 \}$$

a) Ispiši elemente skupa B nabrojanjem

b) Ispiši nabrojanjem sve elemente od: $(A \cap B) \cup C =$ $A \cup (B \cap C) =$

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK ZNANJA NA ODLIČAN (5):

POTREBNO JE UVJEŽBATI SVE ZADATKE ZA DOVOLJAN, DOBAR I VRLO DOBAR PRETHODNO!!

Za odličnu ocjenu očekuje se povezivanje gradiva i rješavanje zadataka većinom danih riječima te samostalnost u crtanju, pronalaženje najboljeg načina rješavanja primjenom svojstava, pravilno matematičko zapisivanje istoga!