

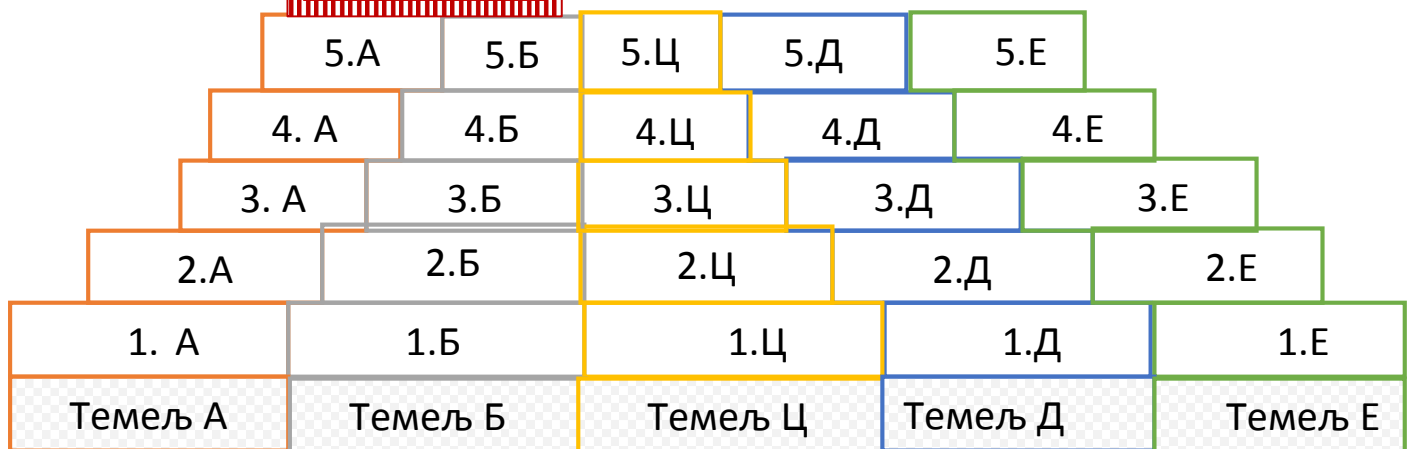
Скупови -вежбе-степенаста диференцијација – групни рад

Задатке решавајте од подножја према врху тј.пењући се .
Срећно до врха !



А на врху,6.додатни задатак! Сви чланови екипе која прва стигне до мене и уради тачно и 6. задатак ,добиће по 3 додатна бода на предстојећем контролном !

Чекам вас !



ДОБАР ТЕМЕЉ ЈЕ НАЈВАЖНИЈИ –ЗАДАЦИ ЗА ЧЛАНОВЕ ЕКИПЕ КОЈИМА ТРЕБА ПОДРШКА
(другари из групе ће вам помоћи ако треба,а и ја сам ту !)

ЈЕДАН ЧЛАН ЕКИПЕ НАЈПРЕ ИЗАБЕРЕ , ИЗВЛАЧЕЊЕМ , КОЈА ЋЕ ЕКИПА БИТИ А, Б, Ц, Д ИЛИ Е . ЗАТИМ СВАКА ЕКИПА ДОБИЈА СВОЈ ПРВИ ЗАДАТАК,НАКОН ТАЧНОГ РЕШЕЊА ОБОЈИ СВОЈУ ПРВУ СТЕПЕНИЦУ ЗАТИМ ДОБИЈА ДРУГИ ЗАДАТАК , И ТАКО РЕДОМ ДО ВРХА.

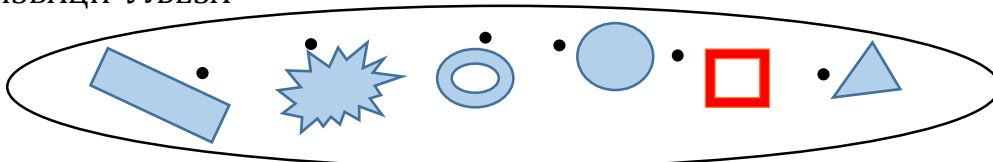
5.А- Одреди све елементе скупа В, ако је : $A \cup B \cup C = \{a, 1, b, c, d, 2, 3, 4\}$,
 $A \setminus B = \{1, 2\}$, $A \cap C = \emptyset$, $C \setminus B = \{4, c\}$

4.А - Маја је решавала задатак и погрешила.Помози јој да нађе грешку и реши тачно . $24 + 12 \cdot 9 - 42 : 6 = 24 + 108 - 42 = 132 - 42 = 90 : 6 = 15$

3.А - ПРЕДСТАВИ ВЕНОВИМ ДИЈАГРАМОМ $M = \{m, a, t, e, i, k\}$ $T = \{g, e, o, m, t, r, i, j, a\}$

2.А - ОДРЕДИ УНИЈУ СКУПОВА $M = \{a, d, e, g, k, m\}$ $T = \{c, e, f, g, i, r, u, v\}$

1.А - ИЗБАЦИ УЉЕЗА

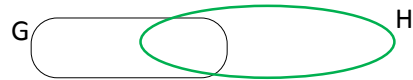


5. Б - У групи од 40 туриста њих 15 зна француски, 13 енглески, а 6 француски и енглески језик. Колико туриста из те групе зна само енглески, а колико не зна ни француски ни енглески језик ?

4.Б - Производ бројева 28 и 15 одузми од количника бројева 2016 и 3

3.Б - ПРЕДСТАВИ СКУПОВЕ НАБРАЈАЊЕМ ЕЛЕМЕНАТА $A=\{x|x\in\mathbb{N} \text{ и } 4\leq x<10\}$
 $B=\{y|y\in\mathbb{N}, y<16, y \text{ паран}\}$

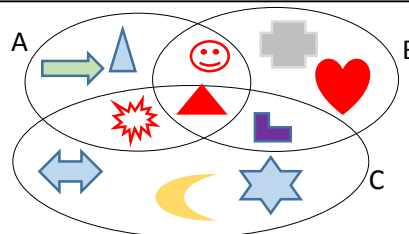
2. Б - ОБОЈИ ПРЕСЕК СКУПОВА



1.Б - НАСТАВИ НИЗ 4,12,36,108...

5.Ц- Одреди скупове А и В ако је $A\cup B = \{1,2,3,4,5\}$, $A\cap B = \{3\}$ и $A\setminus B = \{1,2\}$.

4.Ц- Одреди
 $(A\cap B) \setminus C$



3.Ц- Представи Венoвим дијаграмом скупове $A=\{3,4,8,10,20,21,23,27\}$ $B=\{1,3,7,9,12,21,23\}$

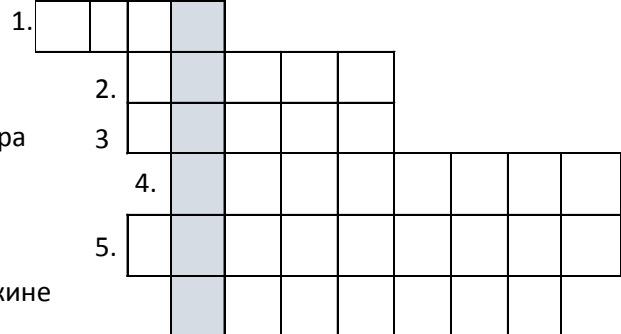
2. Ц- Одреди пресек скупова $A=\{2,4,5,10,20,21,25\}$ $B=\{4,6,7,9,12,21,23\}$

1.Ц-РЕШИ УКРШТЕНИЦУ

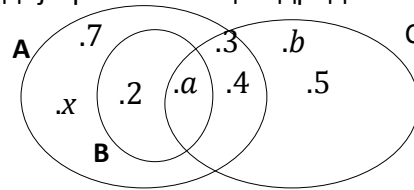
Водоравно :

1. Чине га елементи
2. Неограничена линија коју цртамо помоћу лењира
3. Најлошија оцена за ђака
4. Једна основна рачунска операција
5. Десети део метра
6. Правоугаоник коме су све странице једнаке дужине

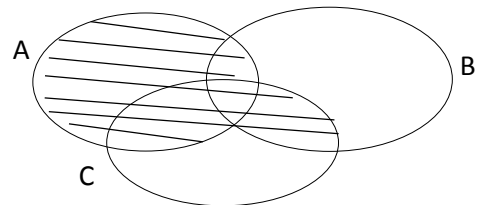
Решење :



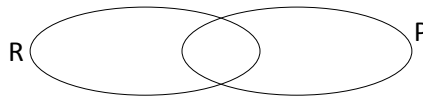
5. Д- Користећи дијаграм на слици одреди елементе скупа $A \setminus (B \cup C)$.



4.Д-Ознакама скупова и одговарајућим скуповним операцијама запиши шта представља осенчени део.



3.Д- ОБОЈИ $P \setminus R$



2. Д- ОДРЕДИ РАЗЛИКУ СКУПОВА $A \setminus B$, $A = \{2, 7, 5, 10, 20, 21, 22\}$ $B = \{4, 5, 7, 9, 12, 21, 23\}$

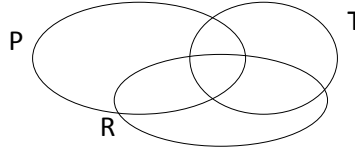
1.Д - РЕШИ РЕБУС

ПРАВА " " ИЗ " " ЈЕДАН

5. Е - Продавницу спортске опреме једног дана су посетила 64 купца. Патике је купило 25 посетилаца, ранац и патике 8, а 14 посетилаца није купило ни ранац ни патике. Колико је оних који су купили ранац, а колико је њих који су купили само патике?

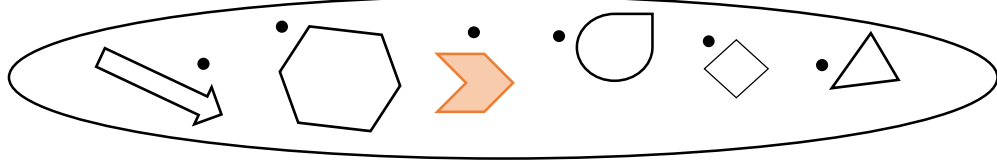
4.Е- Одреди правило низа и напиши још 3 његова члана :3 , 7 , 11 , 15 ,...

3.Е- ОБОЈИ $(P \cup R) \setminus T$



2.Е - ОДРЕДИ УНИЈУ СКУПОВА $A = \{\triangle, \circ, \square, \blacktriangle, \blacklozenge\}$ $B = \{\circ, \square, \blacklozenge, \blacktriangle\}$

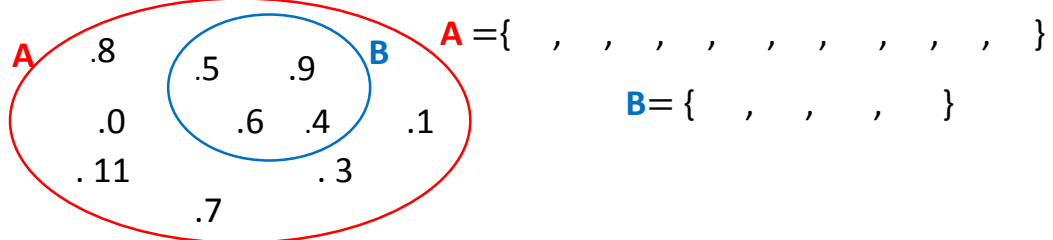
1.Е - ИЗБАЦИ УЉЕЗА



6. додатни - Од 70 анкетираних туриста годишњи одмор на мору провело је 35 туриста, на планини 32 и на селу 29. И на мору и на планини било је 15 туриста, само на планини 10, на мору и на селу 18, а на сва три места троје људи. Колико је туриста летовало само на селу? Да ли има туриста који нису летовали ни на једном од ова три места?

Темељ 1. задатак

На основу датог дијаграма одреди елементе скупова А и В.



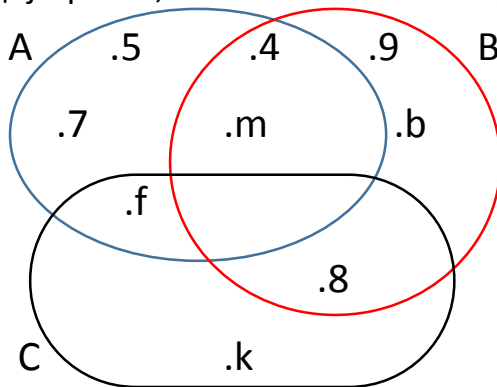
Темељ 2. задатак.

Елементи скупа А су слова твог имена. Напиши елементе тог скупа.

$A = \{ \quad \quad \quad \}$

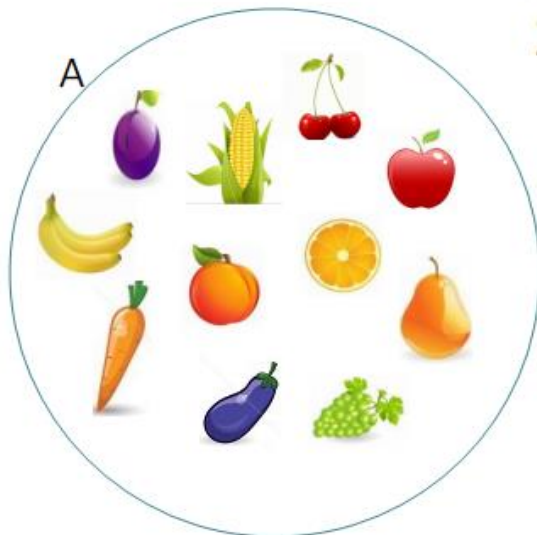
Темељ 3. задатак .






На основу дијаграма ,напиши елементе скупова А,В и С .



Темељ -4.задатак

Ако знамо да ознака \in значи да елемент припада скупу , а ознака \notin значи да елемент не припада скупу ,напиши одговарајући симбол у празни квадратић да буде тачно .



- | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|--------------------------|---|
|  | <input type="checkbox"/> | A |  | <input type="checkbox"/> | A |
|  | <input type="checkbox"/> | A |  | <input type="checkbox"/> | A |
|  | <input type="checkbox"/> | A | | | |