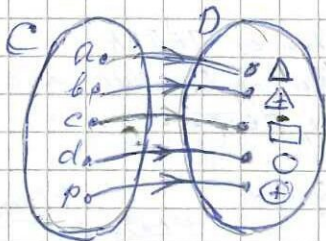
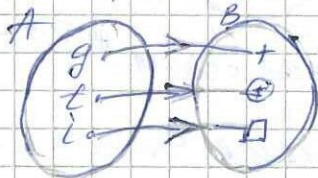


34. 2) Свояк брат матери своєї сестри, а
 3) А свата сестриця має свого брата,
 який сестриця має матір него брата.

35. $\{ \text{Горан, Тамара, Игор} \} = \{ g, t, i \} = A$



ПЕТРОВА ПОРОДИНА C

a — ОТАЦ
 b — МАМА
 c — БРАТ
 d — СЕСТРА
 p — ПЕТАР

Слика 8

37. Никола има онолико кликера колико Јован

38. Игор има онолико свежака колико Милан

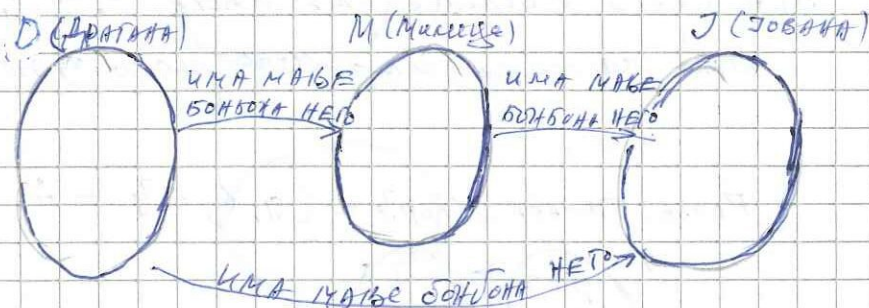
39. У скупи "присутних" симбола је еквивалентан скупи присутних ђака.

40. 1) Они су еквивалентни.
2) Сви су еквивалентни.
3) Они су еквивалентни.

41. ЈЕСТЕ

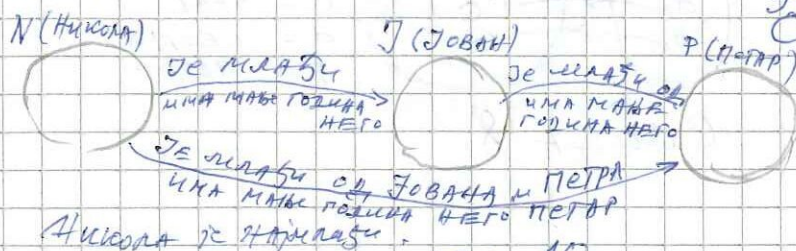
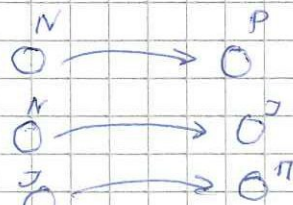
42. 1) ЈЕСТЕ. Све док се док је онолико прасаду колико их је крмача повела (колико их је било на почетку), све док је предмет мог посматрања;
2) ЈЕСТЕ;
3) ЈЕСТЕ.

43. Драгана има мање бољбола него Јована.
скупи Драганиних бољбола садржи мање елемената него скупи Јованиних бољбола. Супротно нису еквивалентни. Он се НЕЕКВИВАЛЕНТНИ.
До претходне изјаве може да се дође коришћењем Вејових дијаграма.



Слика 9.

44. Никола је млађи од ПЕТРА
Никола је млађи од ЈОВАН
ЈОВАН је млађи од ПЕТРА



Никола је најмлађи.
Слика 10

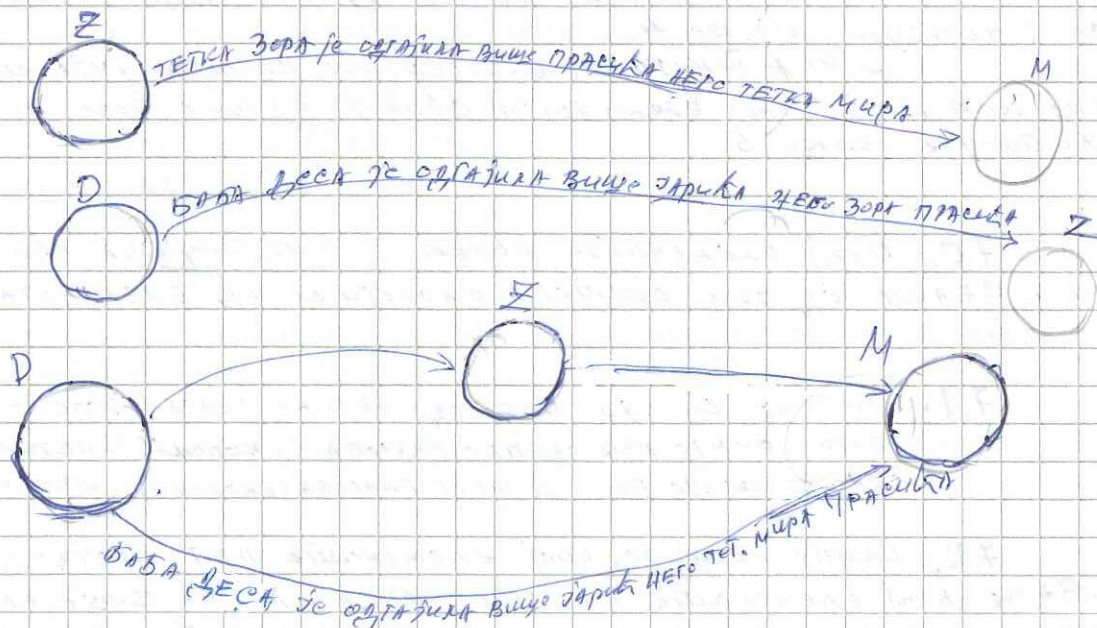
45. Ако је Марко млађи од Горана, онда Горан старији од Марка. Ако је Горан млађи од Стевана, онда је Стеван старији од Горана.



Слика 11

Стеван је најстарији.

46. Баба Деса је одгајила више јарића него што је тетина Мира одгајила прасика.



Слика 12

53. {понедељак, уторак, среда, ..., недеља}

54. Додавање једног елемента скупу чија се особина зове СЕДАН, а окупља се новим скупу чија се особина зове ОСАН.

55. То је шести ступ по реду. Следјући ступ је седми по реду.

56. Претходно је седам скупу по реду

59. Додавањем једног елемента скупу чија се особина зове осам, добија се следећи скуп чија се особина зове девет,

64. 7, 6, 15, 25, ...

65. осам; тринаест; пет, деветнаест;

67. Покушајте се уверити да ли су скупови еквивалентни, јер сви еквивалентни скупови имају заједничку особину која има своје име (као у 47 задатку алије 24).

Скупови су еквивалентни а њихове заједничке особине је седам.

69. зове ТРИ

- има много еквивалентних скупова чија се заједничка особина, њ број елемената сваког од њих зове четир и крајко се записује овако 4.

- има много еквивалентних скупова чија се заједничка особина, тј број елемената сваког од њих зове пет и крајко се записује овако 5.

70. Број елемената сваког од тих скупова назива се ПЕТ, Или: сваки од тих скупова састоји се од ^{ПЕТ} елемената,

71. Затим си чуо ред од четири гласа ("корс") - четврти скуп. Затим си чуо ред од пет гласова ("корен") - пети скуп. Затим си чуо ред од шест гласова ("корени") - шести скуп.

72. Скупу чији је број елемената пет претходи скуп чији је број елемената четири, онда он има више елемената од претходног, док скуп чији је број елемената пет има мање елемената од следећег скупа чији је број елемената шест.

Значи, иза пет непосредно следи само шест, а непосредно претходи само четири.

Иза осам непосредно следи само девет (слободно је рећи и ниједан други), а непосредно претходи само седам (и ниједан други).

73. Број девет непосредно претходи само осам, а непосредно следи само девет.

Број десет непосредно претходи број пет, а непосредно следи само седам.

Само девет; само једанаест; само четрнаест; само деветнаест, ...
Само седам; само девет; само дванаест; само седамнаест, ...

86. 19 једнако 19; број 18 је већи од броја 12;
број 5 је мањи од 10; број 9 је већи од 6 а мањи од броја 15.

87. број 7 је мањи од 11, иј $7 < 11$; број 18 је већи од 8, иј $18 > 8$; број 15 је мањи од 16, иј $15 < 16$; 21 једнако је 21, иј $21 = 21$.

88. број 5 је већи од 2, а мањи од 6, иј $2 < 5 < 6$.
број 25 је већи од 15 а мањи од 27, иј $15 < 25 < 27$.
број 3 је већи од 0, а мањи од 12, иј $0 < 3 < 12$.

91. Подскуп C је еквипотентан (равномощан) са подскупом E иј. Заједничка особина ових подскупова са називом групи, како се кратко записује?

$$B(C) = B(E) = 3$$

Остали еквипотентни подскупови су:

$$B(H) = B(L) = B(O) = 1$$

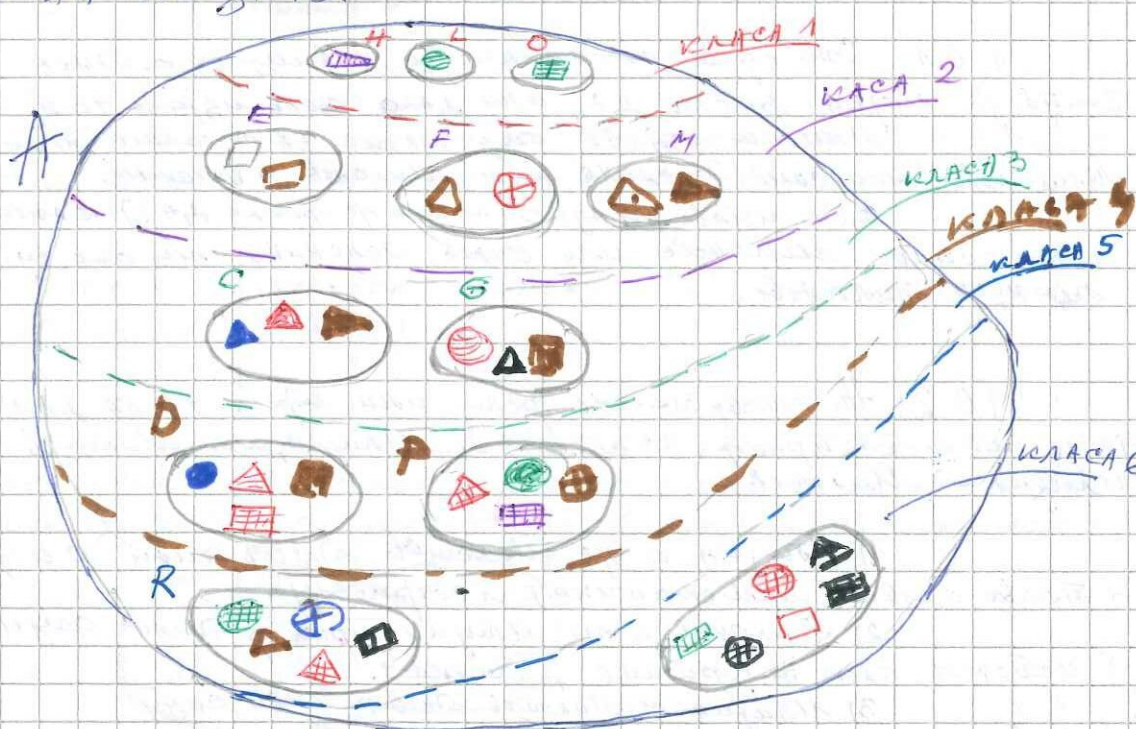
$$B(E) = B(F) = B(M) = 2$$

$$B(D) = B(P) = 4$$

$$B(R) = 5$$

$$B(G) = 6$$

Разновиден (разврсан) скуп A приказан је Веновим дијаграмом на слици 13.



Слика 13