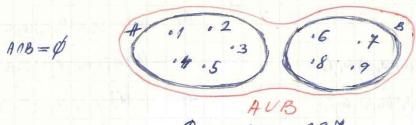
Betobun gujasponuna ytujy a opecer crynosa Ba B. Ogragy brog enemetatia crynosa Aus a AUB.



Creek # 237

AUB = {1,2,3,4,5,6,7,8,93 Spor exemetation couple A jo M(A) = 5

Try exemetation cuple B jo M(B) = 8

Try exemetation ying couplest 4mB je M(AUB) = 9,

m(A)+4(B) = 5+4 = 9 M(A)+M(B) = M(AUB), AOB = P

. 471. Head je C = {6,10,11} m D={9,15,7,8,17}. Приражен веровил дијагромима унију и пресек скупоза СиД.

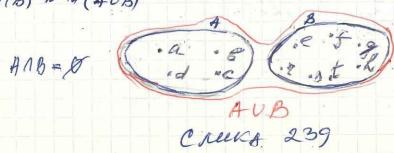


CruRA 238

CND= Ø CUD = {6,10, 11,9,7, 15,8,17} n(c)=3, M(D)=5, M(CUD)=8

3+tazu KAKO je M(C) + M(D) = 3+5=8, ONZO JE M(C) + M(D) = M(CUD), KOZO je COD= Ø.

472. HereA je A= {abiciol} NB=1e,5,9,2,7,3, ± 5, Mpringer Bevorum gujarpaniones cuy nose A, B = AUB. Of pegas M(A), M(B) ~ M(AUB)



m(A) = 4, m(B) = 7. $m(A \cup B) = 11$ m(A) + m(B) = 7+4 = 11

ogiotopajyka dojelu coopajy.

број уније је само изада зедник звиру ојгојева смучов, од којих је уније самављена кадо ед смугови немају зајерингких екеменама, T_i . Само семо је њихов звир изадан смую. Намме, ако је $A \cap B = \emptyset$, онда је $u(A) + u(B) = u(A \lor B)$.

473. HERA je H= £1,2,3,4,5 } ~ B= £4,5,6,7 3. Принамен Веньвим дирабрамния спутве А,В « АСВВ», м (АЛВ) м М(А), М(В) м (АИВ). Бидсейн сеза ви се спупови приклании Веньвим дирабрамима, преба прво за одрерии дами су скупов висјунимова (разавојена) му. немоју зазорнимих елеменског ми их минју (виза 115 зар). У овом бримеру АЛВ = £4,5 3 на скутови чису дисјуними дигови примеру АЛВ = £4,5 3 на скутови чису дисјуними сургању Ве-

A18= £4,53 (3 (5) . Z

Creek 240

AUB = £1,2,3,4,5,6,73; M(A) = 5, M(B) = 4, M(AUB) = 7, M(AOB) = 2. $M(A) + M(B) = 5+4 \neq 7$

Morning, and je $A = \{9, 6, c, d, e, f, g\}$ $A = \{e, f, g, k, r, s, k, 4\}$ $A \cup B = \{9, 6, c, d, e, fg, k, r, s, k, 4\}$ $M \cap \{0, 1, 1, 1\}$ $M \cap \{0, 1\}$ $M \cap \{0, 1, 1\}$

Уславши, да број у није није Једнак з биру бријеве скупова од коју х је она сасей авлена. Зашиго?
Зашто мино спупова А п В минју Заједнага еленение, пој. Пресек зешту скупова чије празан. Зашто је:
м(А) +м(В) = м(АИВ) - м(АЛВ) = (7+8)-3 =

= 15-3 = 12.

474. Yorabay y 3agayuma 470, 471 472 ga:

5 poj ytteje je traga, a camo araga, Jettok

3chipy dojebe cayrost, Hop kojama je Apunickete ytyrja, Ktp.

cy coyata pucjytkusto (Kto Neno) 30jeptusku eremenouta, uj;

M(AUB) - M(A)+M(B) NAG Se A1B= f.

o egames : A = £9,8,0,d3, B= £4, V, M3, Jaje M(A)+ N(B) = 4+3= \$, M(AVB) = M(9,8,0,do, V, M4 = 7, Ege fo A 0B=\$ M(AVB) = M(A) + M(B) = 4+3=7.

Yourwelle: Acco je m(A) = q, m(B) = 6, or the je m(AVB) = m(A) + m(B) = q + 6.

TPEST CE ПОДСЕШЧЕН ИЗ 443 СЕ ЗГВЕ ОЗНАГЕНО
Сабиране, и): " смане 4 мребе примерийн стерсину повексий За 3 (104, то 3).

А 443=7 0342280 до је мувршено Собиране
Оргојева 4 4 3, то на смане 4 мрименен је отерациор човекошу 32 3 м добивено ново смане је 7.

Требъ уогишт до је:

Унија оперница на скуповина, в сабирање

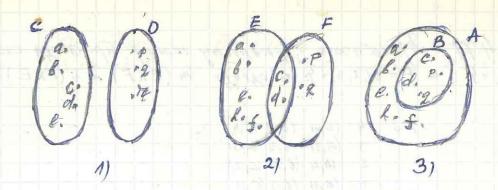
4 \$ 5. Нека су доли спупови А= {3,4,5,6,4,5,9} и В= {5,6,7}. Плинами венени дизаграном спупове АЛВ, АХВ и офреда м(А), м(В). м и (АХВ).

ANB= £5,6,7 = B A
3 4 5.8

8 .9

e ruch 241 $A = \{3,4,5,6,7,8,9\}, B = \{5,6,7\}, A1B = \{5,6,7\} = B, BCA.$ $A1B = \{3,4,8,9\}, M(A) = 7, M(B) = 3, M(A1B) = 9,$ M(A) - M(B) = 7 - 3 = 9, OB ORDE SC M(A) - M(B) = M(A1B).

01 pegy M(C), M(E), M(F), M(A), M(B)



1) C= {a, b, c, d, e}, D= {P, 2, 2}, CID= {4, b, c, d, e}= C

M(C) = 5, M(D) = 3, $M(C \setminus D) = 5$, M(C) - M(D) = 5 - 3 = 2. Define energy $M(C) - M(D) = M(C \setminus D)$, why so $C \cap D = \emptyset$

2) E= { 9,6,0,d,e, R, f}, F= { 0,d, P,2}, E \ F= { 9,6, h,5}, M(E)=7 M(F)=4, M(E)F)=5, M(E)-M(F)=7-4=3, OFAKRE
onegu M(E)-M(F) + M(E)F), KAK EOF + 0 and M F & E.

> 3) A= {4,6,0,de,5,h,p,23, B= {c,d,p,23. ANB= {c,d,p,2}=B, wj. BCA. A1B= { 9, 6, e, f, 6} M(4)=9, M(8)=4, M(418)=5 M(A) (M(B) = M(A1B), KAR 10 BCA.

yoru:

ДА рАЗАШЕН ДВА СОСУПА је СОСУП, СИМО ОКО је ВСА, ОНДА је М(А)-М(В) = М(А\В) М ДА СЕ РАЗАШКА ДВА БТОО)'А МЗОСОЧНОВЕ ОВУЗИМЕНОУ мзрагунава срудинавех. То је спутној 3) овог задашка, као паренухорни Задащак (475).

AKO 10 B CA OHAT TO ALB BOTHERY COLYT CKYTAB & A, 107, BU(A1B) = A. 14TA Bufum 44 country 242, 3)?

A \ (A\B) = \{a,b,c,d,e,f,k,p,2\gamma\} \ \ \{a,b,e,k,\quad \} = \{c,d,p,2\gamma\} = B, my \ A \ (A\B) = B.

M(A1(A1B)) = M(A) - M(A1B) = 9-5= 4 = M(B).

Мз овога след ч за је одузимање образица (маверзна) оберација сабирању.
Према изоне 15+1 = 62 ознагово мешт ч 62-15=4

477. Spierasion Jeroproby Mercy Tronsbogg craynost E= { a,6,6,6 } " F= {1,2,3,4} " a opper M(EXF) m4(FXE).

Cruek 243

E= {9,6,6 3,4 m(E)=3, F= {1,2,3,43 m n(F)=4.

M(EXF) = M(9,6,0): M(1,2,3,4) = 3+3+3+3 = 3.4. Unu M(EXF) = M(EXF) = M(E): M(F) = 3.4.

Декартова щема; 3 ступул по 4 тара (елешенаца).. 4+4+4.

M(FXE) = M(1,2,3,4), M(a,6,c) = 4+4+4 = 4.3 Une M(FXE) = M(F).M(E) = 4.3,

M B = { I, P, K3. Of page M (AXB) ~ M(BXA).

479. Ha energy 236 gagares 469 sepercasante ey lexaptoble Mere AXB & BXA. Rokasatto je 44 je AXB \$ BXA. Tokasatto 44 je M(AXB) = M(BXA).

A = { a1, a2, a3, a4, a53 ~ B = { 61, 62, 63, 64 }, M(A)=5 m M(B)=4,

СА депертове мене АХВ је: 4 реда то 5 елеменація (тарьба) је 5+5+5+5 = 5.4. Зацто је м (4ХВ) = М [а], а, а, а, а, т. т. м [в, в, в, в, в, в, в, в = 5.4

мм м (АХВ) = м (А) ·м (В) = 5.4 = 5+5+5+5.

Ca gent probe were BXA je: 5 pegost no 4 enementations) je 4+4+4+4+4 = 4.5

3 and je $M(BXA) = M\{b_1,b_2,b_3,b_4\}$ $M\{a_1,a_2,a_3,a_4,a_5\}$ = 4+4+4+4+4=4.5.

Mru M(BXA) = M(B) · M(A) = 4.5 = 4+4+4+45.

BANCE, M(AXB) = M(BXA)

Sep je 5.4 = 4.5

Или кого збир једисиях сабирска 5+5+5+5=4+4+4+4+4