

## Διάσημη 2

Χρήσιμες Ένοτες από την Διαδικασία

- Διαγόρευση
- Δινοθεωρητικές Τιμές
- Ιωδοβιωτικές



## Ειδαγωγή στην Ελληνική Γειτονία

- Οι προσταθήσιμες και υποταγήσιμες την Ενοικίας  
της κατανομής Γειτονίας είναι του IR.
- Οι όροι ληφθείσεων πρότοις υποταγώνιων της  
ενοικίας της κατανομής Γειτονίας είναι γενικού  
βασίσου αναφορικά  $\Sigma (\neq \emptyset)$
- Σε αρμές γραμμής:
  - κατανομή Γειτονίας επί του  $\Sigma$ : **συνάρτηση**
  - Του δε κοινής υποβάθμος του  $\Sigma$ 
    - η δε κατοιδήση
    - υπό βύνογχα του  $\Sigma$

**αποδίδει στραγγικότητά αριθμού (ο οποίος γιατί**

η επιδοτήση αυτού του υποβάθμου - κ' ώρας ισορρόπησας να γίνει αντηγράμμισης της φύσης της προσταθήσιμης γειτονίας)

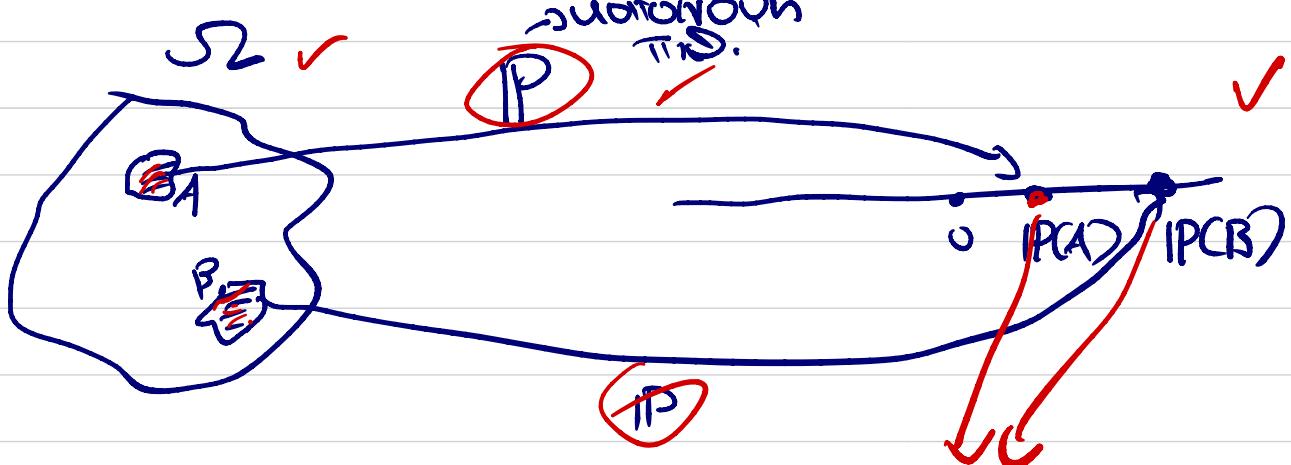
⇒ d. Η κατανοή της αιδονίτικας δεν είναι ότι  
τις διδικτύου το Σ2, αλλά την ίδια από  
υπογέννηση του Σ1 (Ειναι γενοργειαπιθε-  
σετ function)

b. Οι ορθοδοξίες που αποδίδουν (αιδονίτικες)  
έχουν την άνοιξη των ψεγέδων → εργασίες  
και κατανοή της αιδονίτικας δε "βούλγαρη"  
εν ψεγέδων για την γαληνοτήτη της σταθμολογίας  
απόδοσης ψεγέδων [ψετρόπινη ψεγάνη, ευτεράνη,  
διαδικασίες ψεγμένησης]. Στις κατανοητές αιδονί-  
τικές δίνεται η παράρτηση & η εργασία των παθο-  
ροτίτων ως "Seitenabschaltungen", → δύο ψεγ-  
μένη σε μία και μία μόνη παράρτηση  
υποβάλλονται τα δύο "ψεγμένα αβέρτα" για να

Ενθύσιες για Ιπάτ. II [Στοιχείων ενδεχόμενα  
σε πράγματα τών, υποθέση του → συνέισια ενθύ-  
σης, α.ο.ι.]

Θ. Οι ιδιότητες των θαυμάτων να μαντούνται  
για να είναι ότια πολύ αριστερά κατανούνται  
καθανάτως είχαν ορθή & ότι την ευθεία σημείο  
της η ηφασκή της αναπροσένευσης έπρεψε κατόπιν  
την ρεογενήση του ΣΖ [κ' ενδέουν για την

σαΐδην για την ψέτρην ψεζέδην]



Αποδίδονται για  
τρόπο του βυτιδένι  
για την σαΐδην  
κας για τις ψέτρης  
ψεζέδην.

Τιθωντικές  
του φίλορούν να γίνονται  
αντιγραφές δια "ψεζέδην",  
την  $A \rightarrow B$  - εμπνεύσανται  
ως "σάιντες αβιταλίνιν", του

Προσπέντερου να υφίσσεται και εξετάζεται τα  
πλανητών περιβόλια που χρει-  
αστούν να θυμίζουν κάπιοις άνθρωποι την  
θεωρία:

Έστια  $S$  δυνάριστα ονασσόροι. Υπολέπεται από

$S \neq \emptyset$  [Λαν σπιτρέται πως  $S = \emptyset$  ή ωτούρια-  
γε βε αντίφαση στον οριζόντιο της ωτούρι-  
γης αιθανάτων - Όχι δινέκε αρχήτερα  
σίδει]

► Δυναμοδύναριστο του  $S$  - Powerset.

"Προκύπτει" από το πλανητών γιατί ορίζεται:

Οριζόντιος. Δυναμοδύναριστο (Powerset) του  $S$ , ονασ-  
τεται η διαδοχή σήμων τεων υποσυνέχων του  $S$   
(Το αντανακλαστικό σενάριο που  $\underline{2^S}$  ή P(S))

ΤΙΕΝ ΔΙΗΓΗΜΑ: Αν  $A$  δύορο, το  $A$  δε ονομάζεται

υποσύνορο του  $S_2$  ( $A \subseteq S_2$ ) αν

αν καλύπτει τον

καθέ στοιχείο του  $A$  Given κ' στοιχείο του  $S_2$ .

Έχουμε ότι  $S_2 \subseteq S_2$  κ'  $\emptyset \subseteq S_2$  (αριθμ.) ✓

Παραδείγματα:

$$1. \underbrace{S_2 = \{\alpha\}}_{\text{Υποσύρο}} \Rightarrow \underbrace{2^{S_2} = \{\emptyset, \{\alpha\}\}}_{= \{\emptyset, S_2\}}$$

(δεν γιας ενδιαφέρει

η φύση του αριθμού,

να θεωρηθεί στην αριθμό

6 ή στερεά γύμνη για κυριότερη

(βέβαιη) εύβαση.

$$2. \underbrace{S_2 = \{\alpha, \beta\}} \Rightarrow \underbrace{2^{S_2} = \{\emptyset, \{\underline{\alpha}\}, \{\underline{\beta}\}, \{\underline{\alpha}, \underline{\beta}\}\}}_{= \{\emptyset, \{\alpha\}, \{\beta\}, S_2\}}$$

3.  $S_L = \{\underline{a}, b, \underline{\delta}\} \Rightarrow 2^{S_L} = \{\emptyset, \underline{\{\underline{a}\}}, \underline{\{\underline{b}\}}, \underline{\{\underline{\delta}\}}, \underline{\{\underline{a}, \underline{b}\}}, \underline{\{\underline{a}, \underline{\delta}\}}, \underline{\{\underline{b}, \underline{\delta}\}}, S_L\}$

Παρατημένες στις άποψες το πλήθος των διοικητών

του  $S_L$  είναι κ' αυτό το πλήθος των διοικητών του

$2^{|S_L|}$  είναι  $2^k$ : Αυτό λεχεύει ότι εξίσει κ' από

ευκεντότητα του διοικητικού - σιερούτερα γενιτο-

χέρεις είναι να ωρίμωνε την αριθμητική των

άπορων ορθιδικών κ' βαθειές ένοιες ευρυδιάσης

οπότε επαργυρίζονται. Φαίνεται ότι μαθήτης

το  $S_L$  σκεφτεί "φερερότερο" το  $2^{|S_L|}$  σκεφτεί

"πολυπλοκότερο".

4.  $S_L = IR$  [εισόδημος δύναμης κ' οσιαραπηδήσεις -  
κανείς γίνεται αδύνατον να παταχθείσει εβαντυτικά]

το  $2^{IR}$ . Οι περιγραφές σύνοψης στοιχείων τα  $\underline{\underline{E}}$ ,  
 $\underline{\underline{C}} \in IR$ ,  $\underline{\underline{IN}}$ ,  $\underline{\underline{Eo,L}}$ ,  $\underline{\underline{Q}}$ , u.o.u.

Είναι τότε έκπασης, που δεν περιλαμβάνει  
κ' εφαρμογές περιποίησης στην επιχειρησιακή υπόστω-  
ση του  $\mathbb{R}$  [π.χ. πορόφες προμηθευτών αριθμών  
που μεταφέρουν επειγόντες σχέτες]. Η δύναμη<sup>1</sup>  
της έκπασης περιποίησης, του  $\mathbb{Z}^R$  βρίσκεται  
στα στοιχεία της ανάγνωσης και περιλαμβάνει υπο-  
νομές αποδότικας επί του  $\mathbb{R}$  χρησιμοποιούμενα την  
αυγά αντισταγμά - οπως θα δείξει.

► Συνορθεωγμένες σχέτες και σημεία  
(κ' οπισθόπορα για τα στοιχεία του  $\mathbb{Z}^S$ )

\* Πανόρμηση = Τα στοιχεία του  $\mathbb{Z}^S$  είναι τα υπόστω-  
ση του  $S$

Έχειν Εγγείωση: -  $\forall \lambda, \beta \in \mathbb{Z}^S$  ( $\Leftrightarrow \lambda, \beta \subseteq S$ ) είναι δυνατόν  
επίσης  $\lambda \subseteq \beta$  &  $\beta \subseteq \lambda$  να φυλαγμένης τις παραπάνω

J.I.L. 6TO ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΙΔΥΣΑ 3.  $\{\alpha\} \subseteq \{\alpha, \beta\}$

$\{\beta\} \subseteq \{\beta, \alpha\}$  αφού  $\{\alpha\} \neq \{\beta\}$  και  $\{\beta\} \neq \{\alpha\}$ .

\* Τέλος να δείξετε ότι  $\emptyset \subseteq A$ ,  $\forall A \in \mathcal{L}^S$   
και  $A \subseteq S^I$ ,  $\forall A \in \mathcal{L}^E$ .

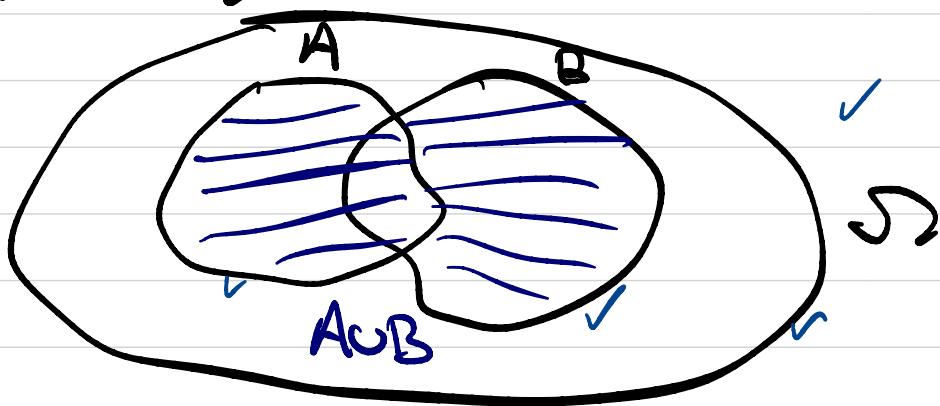
Σημ. Η  $\subseteq$  σχέση είναι η μεγαλύτερη σχέση της

σχέσεων  $\leq$  των σχών τους προσδικούντων (δηλ.  
σήμερα ομογόνων). Το  $\emptyset$  είναι το "μη μερικότερο",  
στοιχείο της σειράς και το  $S^I$  είναι το "μερικότερο",

Τηρηθήσεις της εποόντος:

Οτις  $A, B \subseteq S^I$  δημιουργείται τότε

$$A \cup B = \{x \in S^I : x \in A \text{ ή } x \in B\}$$



- Ιε υοίδες ιαργίτων  $A \cup B \in 2^{\Omega}$  ( $\Leftrightarrow A \cup B \subseteq \Omega$ )
- Η ιαρά για επευτειστού σε αυθαιρέτο πλήρωμα

Παραχώντεν, να τυννούσαι ιδιότητες

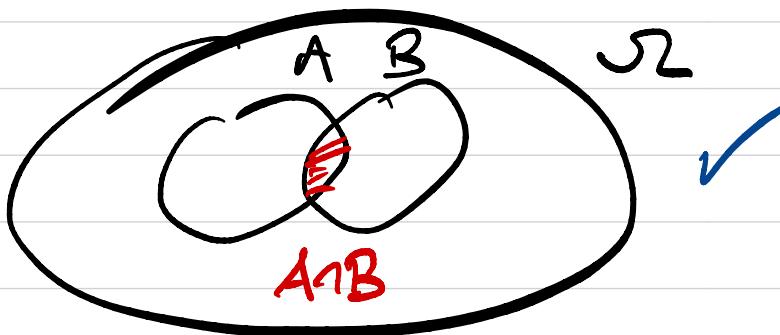
επικεφαλου: J.X.  $A \cup B \cup \Gamma = \underline{(A \cup B) \cup \Gamma} =$   
 $= \underline{A \cup (B \cup \Gamma)}$   $A \cup B = \underline{B \cup A}$

όπους κ' ιδιότητες υπάρχουν

- $A \subseteq B \Leftrightarrow A \cup B = B$  (Ομηριδραση ψε οικού)  
 $A \cup \emptyset = \Omega$  κ'  $A \cup \emptyset = A$  (επικεφαλου)
- Η ιαρά για επευτειστο ουσιότητες ψε την +  
 στο  $\mathbb{R}$ .

Πράγμα της Τανικ:

$$A \cap B = \{ x \in \Omega : x \in \underline{A} \text{ και } x \in \underline{B} \}$$



- Σε υπόθεσης  $A \cap B \subseteq S$  ( $\exists i \in 2^{<2}$ )
- Ιδιότητα της συνθήκης  $A \cap B = B \cap A$
- Επεκτείνεται σε αυθαίρετο ιδιότητα παραγόντων
- Ιδιότητα της εγγύησης  $A \cap B \cap T = (A \cap B) \cap T = A \cap (B \cap T)$  ✓
- $A \subseteq B \Leftrightarrow A \cap B = A$  (αποτελεί διάφανη ψευδήση)  
 $A \cap \emptyset = A \wedge A \cap \emptyset = \emptyset$  την σχέση εμπειρικού)

→ Η ιδιότητα ευφορικής αριθμήσεων ψευδήση του

- στο  $\mathbb{R}$ .

$$x, y, z \in \mathbb{R}$$

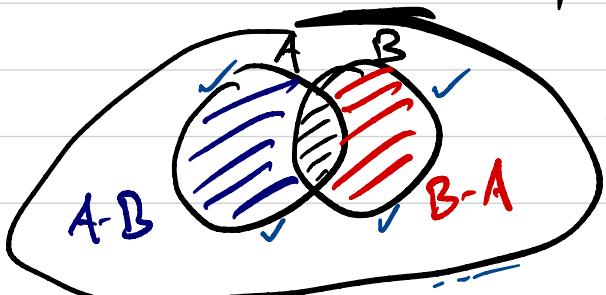
$$x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$$

Αποτελεί διάφανη  
Τοπική και Ευθείας  
Είναι Διορίζοντας  
την Σ.

$A \cap (B \cup T) = (A \cap B) \cup (A \cap T)$

Πρώτη ζητητική διαφορά

$$A - B = \{x \in A \text{ και } x \notin B\}$$



Τα ξερι μενογεια  
ρηματις διαδυοση  
ευηγια παραγετην κ  
πιστα γονιανη  
ησα τα επειδηνε  
ετη διαδην 3 στα να  
εγκιβολη την παραγετη  
τατον οριζετην παραγετη  
πισταντης επι  
την η

- $A - B \in 2^{\omega}$  ( $\Leftrightarrow A - B \subseteq \mathbb{S}^2$ )
- Η προϊόν σει που ψευδοποιήσει
- $A \subseteq B \Leftrightarrow A - B = \emptyset$

Συμβοληθέσας:

$$A' = S^2 - A = \{x \in S^2 \text{ και } x \notin A\}$$

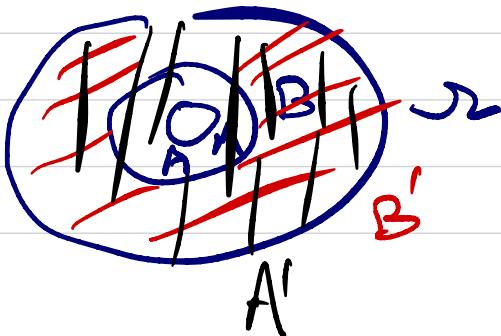
οπότε  $A - B = \{x \in A \text{ και } x \notin B\} = \{x \in A \text{ και } x \in S^2 \text{ και } x \notin B\} = \{x \in A \text{ και } (x \in S^2 \text{ και } x \notin B)\} =$

$$= A \cap B' \quad (*)$$

Οργανείσαντον συμβοληθέσεων ότι τα δύον

εξισώνουν

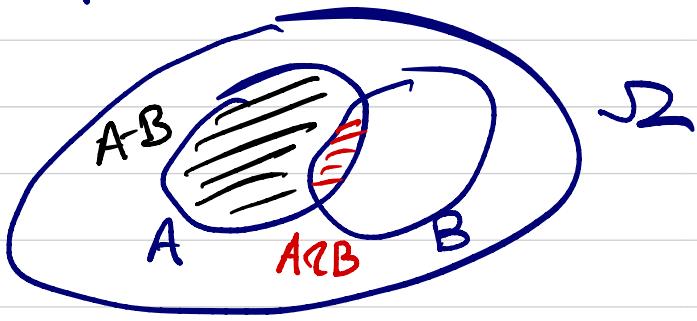
$$A \subseteq B \Leftrightarrow B' \subseteq A' \quad (\text{αντικονοτονία του }')$$



και  $\mathcal{S}' = \emptyset$  ενώ  $\phi' = \mathcal{S}$  ι.ο.η.

Ταραχούτασιοίνεη υποβαθμός του  $\mathcal{I}$  ως έναν  
τύπων γετράγι τους επαρχόντων χρησιμοποιώντας  
βοηθητικό υποβάθμο του  $A$ .

Έστω και εδώ  $A, B \subseteq \mathcal{S}$ . Έχουμε ότι



$$\begin{aligned} A &= (A \cap B) \cup (A - B) \stackrel{\text{π. 2}}{=} [(A \cap B) \cap (A - B)] = \emptyset \\ &\stackrel{(*)}{=} (A \cap B) \cup (A \cap B') \stackrel{\text{π. 2}}{=} \end{aligned}$$

\* Οι π. 2 και π. 2 διαφέρουν έντονα του  $A$

ως "δύνη επωτή ταραχής του εκτίγονου  
ψε το βοηθητικό υποβάθμο  $B$ . Δημιουργικός εε

Σταδιουμαντίς ψέρπητης ήση απόδοσης "ψευδώνυμος":

Ον Θέρους να αποδύσουμε ψευδής γράφων ή Α' και παραχει Β τέτοιο μέστε να είναι εύνοος να γνωρίζει το ψευδόνυμο του ΑΠ και του ΑΠ' τότε υποθέματά να χρηματοποιήσει τα παραπάνω και το Τηλ. για να "βρουκε το ψευδόνυμο του ΑΠ".

### ► Πραγματικές Γυναγωγοεπιτήσεις

Δεβούχους του διαρρήγου συναφοράς αναγέννησης  
(στή του 2)  
Ότι στοιχια υποτάσσεται στην άστραντη για είναι γενάρτηνης που ορίζεται στο  $2^{\aleph_0}$  (νί σε υποσυγγράμμι του),  
Για αποδέστη πραγματικός αριθμός και  
Για μετανοστίσιες υποτάσσεται ίδιαντες. Αλλα για  
έχουμε πάσχει την έννοια της πραγματικής  
Γυναγωγοεπιτήσης (real set function) :

Οριεύστε. Έστω  $S_2$  ( $\neq \emptyset$ ) υόρο συναφοράς.

Ιδανικά την αναγνώριση επί του  $S_2$  καλείται οικοικία γνώσης και περιέχει το  $2^{S_2}$  (η κατοικία υποβάθμογρή του) και περιέχει το  $\mathbb{R}$ .

\* Η μία τέτοια γνώση είναι υποβάθμος του  $\mathbb{R}$ , όχι γε στοιχεία του, ναι ορθιδική πρόσωπος οριεύστε.

Ταραχή γραμμή.  $S_2 = \{\alpha\beta, \beta\alpha\}, 2^{S_2} = \{\emptyset, S_2\}$

$G: 2^{S_2} \rightarrow \mathbb{R}$  που ορίζεται ως

$$G(\emptyset) = -1, \quad G(S_2) = 1$$

Ταραχή γραμμή 2.  $S_2 = \{\alpha, \beta\}, 2^{S_2} = \{\emptyset, \{\alpha\}, \{\beta\}, S_2\}$

$G_2: 2^{S_2} \rightarrow \mathbb{R}$  που ορίζεται ως

$$G_2(\emptyset) = 0, \quad G_2(\{\alpha\}) = \frac{1}{3}, \quad G_2(\{\beta\}) = \frac{2}{3}, \quad G_2(S_2) = 1$$

Ινεξιγέτον...