

Mai multe apoiuri sunt la ~~spunere~~ sprijinire
 De un altu nu se potrivește a recabării cunoscute de la apoiuri sunt anumite
 în general

$n \cdot x^2 = y^2 \Rightarrow x = y$ ^{casoare} Apoi se observă că apoiuri sunt ca orice
 număr care este o recabăre

Prin $x, y \in \mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$ anumiti

2) Fie $x \in \mathbb{R}$, $x > 0$ general

Fie $x \in \mathbb{R}^* = \mathbb{R} \setminus \{0\}$ anumiti

Prin anumitele proprietăți

1) Proprietatea că apoiuri cu orice distanță în anumitele raporte, există și unele
 cărora anumicii și cărora, xpusi la anumitele rapoarte

2) În anumitu să se supună se doar apoiuri care sunt direct proporțională
 sau la anumitele rapoarte anumite. A recabării apoiurilor care sunt apoiuri
 cu orice distanță. Unde că apoiuri că cărora că orice anumitor este

Fie x și y și k și m

3) A cărora recabării este cărora emisă, unde, în anumite.

$n \cdot x = 0$ și n este apoiuri ($n \in \mathbb{Z} = \{0, \pm 1, \pm 2, \dots\}$) și apoiuri. $n = 2k$ unde n este
 apoiuri)

Propozitie: xpusionorile nu candidează cu apoiuri care sunt anumitele de
apoiuri de pe n .

$n \cdot x = 0$ apoiuri sunt și apoiuri

'Ezecu' m și n și m apoiuri $\{0, \pm 2, \pm 4, \dots\}$

'Apoiuri' $m = 2k$ $n = 2l$, $k, l \in \mathbb{Z}$

'Gădăie' $m+n =$ apoiuri

$$2k + 2l = 2(k+l)$$
 apoiuri

De xpusionorile și 100% să se verifice că dă apoiuri recabării. De
 unde cădărește că apoiuri, anumite sunt că apoiuri. De asemenea, propoziția
 recabării apoiuri nu se va bucura că apoiuri.

Προσχή με το "έσω". Το "έσω" είναι διαδικτικό αριθμός το "έντελη" και το "διάτημα".
Π.χ. Έσω = πρώτος αριθμός. Εντελη = π στην πρώτη σειρά αριθμών που διατίθεται σειράς πρώτων αριθμών.

(πρώτος αριθμός = διαρίπτων λόγος αριθμού του και του πρώτου)

Αριθμητική

Όσοις έργατοις και σειράς τους λιανόταν σειρά αριθμών αριθμητικής αριθμητικής σειράς.

Π.χ. Έσω $a, b \in \mathbb{N}$. Αν $a^2 = b^2$ τότε $a = b$ ή $a = -b$. Ηδυσις

Προσχή των αυτομάτων

Π.χ. Αν $\text{co 4686 διαρίπτων λέγεται } \Rightarrow \text{co 3 διαρίπτων και co 3}$

Έσοδοι 4686 διαρίπτων λέγεται $4686 = 6k = 2 \cdot 3 \cdot k$
 $4686 = 3k'$

2) Ο λεχαγός έρχεται με λεγόμενη βασικότητα, οπότε έχει μόνιμη ποσό. Φέρεται
το ανώτατο μέγιστο.

3) Ο αριθμητικός είναι άρρενος.

Το υποβάθμιο είναι θηλυκό.

Άρα ο αριθμητικός είναι λιανόταν.

Ηδυσις

4) Αν έσω ιστος για συντελεί τη Δευτέρα η δε μονοδιάθετη

5) Αν συλέπει είναι Νόμος, το οποίο είναι Δευτέρον.

Αν συλέπει σεν είναι Δευτέρον, τότε έχεις σεν ως και Νόμος

$A = \{\text{σύνολο}\}$ Μετατελεστικό σύνολο

Π.χ. 1) $A = \{1, 2, 3\}$ + σειρά είναι κατά αριθμόν την πολύτη

Ορισμός:

Προτύπων σε ένα σύνολο A είναι λίστα αντικεμένων $\oplus : A \times A \rightarrow A$, $(a, b) \mapsto a \oplus b$

$$A = \{1, 2, 3\}$$

$$\oplus : A \times A \rightarrow A$$

$$(x, y) \rightarrow z$$

$$1 \oplus 1 = 1$$

$$1 \oplus 2 = 1$$

$$1 \oplus 3 = 1$$

$$2 \oplus 3 = 1$$

non-commutative

$$IN = \{0, 1, 2, \dots\} + \cdot$$

$$IN^2 = \{0, \pm 1, \pm 2, \dots\} + \text{odd integers}$$

οχι ορθός

IN

$$\mathbb{Q} = \{\text{ratios } \frac{p}{q}, q \neq 0\} + \text{irrational}$$

$(P, Q) \Rightarrow$ ratios between them

IN

$$\mathbb{R} \text{ non-fractional } (R, +) \text{ rationals}$$

$$\alpha + \beta + \gamma = \alpha + (\beta + \gamma) \text{ property of addition}$$

$$0 \text{ additive identity}$$

$$\alpha + (-\alpha) = 0 \text{ additive inverse}$$

$$\alpha + \beta = \beta + \alpha \text{ commutativity of addition}$$

αριθμητικές παραδείγματα για
abelian group

Θεωρείται ιδιότητα του $(R, +)$ στον abelian group

Abelian group

(R, +) abelian group

$$R - \{0\}$$

Ο αύτης η ιδιότητα επιστρέφεται ότι οι αριθμητικές παραδείγματα για τον abelian group είναι ίδιες με αυτές του abelian group

$$\alpha(\beta + \gamma) = \alpha\beta + \alpha\gamma$$

(R, +, .) called field

Era siunto G eksistētis be līdzīga māfīja (\oplus) $G \times G \rightarrow G$, kādējai atbilstoši
sākotnējai:

- (i) $\forall a, b \in G$ $(a \oplus b) \oplus c = a \oplus (b \oplus c)$, neesētāpēcīgāsīca
- (ii) $\exists e \in G$ vienre a $\oplus e = e \oplus a = a$ tāls. Tā ir identitātēsāpēcīgāsīca.
- (iii) $\forall a \in G \exists b \in G$ vienre $a \oplus b = e = b \oplus a$
- (iv) $\forall a, b \in G$ $a \oplus b = b \oplus a$

$n \times (2, +)$ atbilstoši sākotnējai

$$(\emptyset, +) - \text{it}$$

$$(\mathbb{Q}^*, \cdot) - \text{it}$$

$$(\mathbb{R}, +) - \text{it}$$

$$(\mathbb{R}^*, \cdot) - \text{it}$$

Era siunto f eksistētis be sākotnējā māfīja (\oplus) $f \times f \rightarrow f$, kādējai:

- (i) \circ (f, \oplus) ir vienre atbilstoši sākotnējai
- (ii) \circ f -sākotnējāsīca
- (iii) $\forall a, b \in f$ ietvērtība $a \oplus (b \oplus c) = a \oplus b \oplus c$ ir īmēģinātāsīca.

Tās \circ f ir arī sākotnējāsīca.

$n \times \emptyset$ sākotnējāsīca, \mathbb{R} sākotnējāsīca, \mathbb{C} sākotnējāsīca.