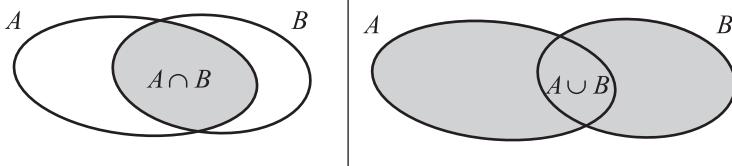


## Παροράματα του ΒΚΜ 10236

### “Μαθηματικά για διαγωνισμούς”

Σελ. 10 Στην πρώτη γραμμή αντί για:  $A = \{1, 2, 5, 7, 9\}$  να γραφεί:  
 $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}.$

Σελ. 12 Στη θέση του διαγράμματος | να τοποθετηθεί το διάγραμμα:



Σελ. 13 Στην Παρατήρηση 3, στις σχέσεις που ακολουθούν:

1.  $A \leftrightarrow A$  (ανακλαστική).
2. Av  $A \leftrightarrow B$  τότε  $B \leftrightarrow A$  (συμμετρική).
3. Av  $A \leftrightarrow B$ , και  $B \leftrightarrow C$  τότε  $A \leftrightarrow C$  (μεταβατική),  
το σύμβολο  $\leftrightarrow$  να αντικατασταθεί από το σύμβολο  $\sim$

Σελ. 18 Το: 1,3.2 **Το σύνολο των φυσικών αριθμών** ( $\mathbb{N}^*$ ) να αντικατασταθεί από τη φράση: 1,3.2 **Το σύνολο των θετικών ακεραίων αριθμών**  $\mathbb{N}^* = \{1, 2, 3, \dots, n, \dots\}.$

Σελ. 19 Στην ένατη γραμμή αντί για: 2. Av  $\alpha = \beta \Rightarrow \beta = \alpha$  (συμμετρική).  
να γραφεί: 2. Av  $\alpha = \beta$  τότε  $\beta = \alpha$  (συμμετρική).

Σελ. 23 Στην Παρατήρηση η φράση: Ο αριθμός  $\kappa$  ορίζεται μονοσήμαντα, δηλαδή είναι μοναδικός, να γίνει: Av  $\beta \neq 0$ , τότε ο αριθμός  $\kappa$  ορίζεται μονοσήμαντα, δηλαδή είναι μοναδικός.

Σελ. 24 Στην δέκατη γραμμή από το τέλος αντί για την φράση: ...δύο μόνο θετικούς... να γραφεί: ...δύο ακριβώς θετικούς...  
Παρακάτω η φράση: **Άμεση συνέπεια** να γίνει: **Άμεσες συνέπειες** και αντί για την φράση: ...τότε  $\beta = -1$  ή  $\beta = 1$  ή  $\beta = \alpha$  ... να γραφεί: ...τότε  $\beta = -1$  ή  $\beta = 1$  ή  $\beta = -\alpha$ . **Ο 2 είναι ο μοναδικός άρτιος πρώτος.**

Σελ. 26 Τρίτη γραμμή από το τέλος η φράση: ...έχουμε,  $\alpha = v\pi_2 + v$  και... να γίνει: ...έχουμε,  $\alpha = v\pi_1 + v$  και...

Σελ. 27 Στην πρώταση 4 πριν την απόδειξη να προστεθεί: (Δείτε παράγραφο 1,8).

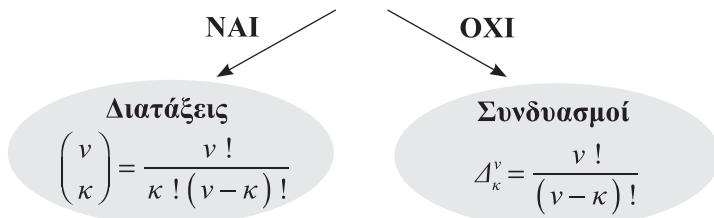
Σελ. 44 Στην Άσκηση πριν τη λύση να συμπληρωθεί: με  $\alpha, \beta \in \mathbb{Z}$ .

Σελ. 83 Στην τρίτη γραμμή η φράση:

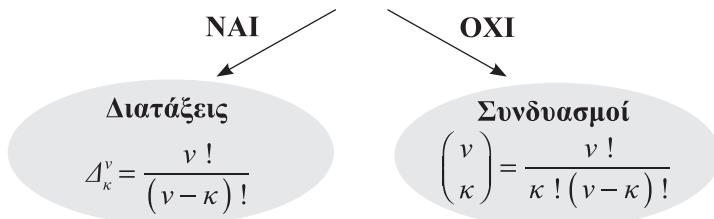
...ισχύει  $q(x) \cdot p(x) = k(x) \cdot p(x) + h(x)$  (1), υπολογίστε ...να γίνει:

...ισχύει  $q(x) \cdot p^2(x) = k(x) \cdot p(x) + h(x)$  (1), υπολογίστε...

Σελ 114 Αντί για:



Να γραφεί:



Σελ 115 Στην Ομάδα 2 στην τέταρτη γραμμή μεταξύ των λέξεων: ...κυκλικά, τότε... να τοποθετηθεί η φράση: ώστε τα στοιχεία του συνόλου  $A_2$  να είναι μεταξύ των στοιχείων του συνόλου  $A_1$ .

Σελ 117 Στην άσκηση 4A.03: Στην δεύτερη γραμμή της ...να μην κάθονται μαζί,... να γραφεί: ...να μην κάθονται μαζί και να κάθονται ενδιάμεσα των γυναικών.

Θα ήμασταν εντυχείς αν είχαμε και την δική σας συνεισφορά.  
 Σας ευχαριστούμε  
 Οι συγγραφείς