

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ

Οι ερωτήσεις στο Δοκίμιο της Αριθμητικής Εξέτασης, αξιολογούν την ικανότητα ενός ατόμου να επιλύει προβλήματα και να εξαγάγει λογικά συμπεράσματα, με βάση αριθμητικά δεδομένα. Οι ερωτήσεις αποτελούνται από δύο τύπους. Παρακάτω δίνονται αναλυτικές οδηγίες και παραδείγματα για κάθε τύπο ερωτήσεων ξεχωριστά.

α) Αριθμητικά Δεδομένα

Σε αυτόν τον τύπο ερωτήσεων δίνονται κάποιοι στατιστικοί πίνακες ή γραφήματα, τα οποία ακολουθούνται από μία σειρά ερωτήσεων. Αυτό που σας ζητείται είναι να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία και τους αριθμούς που παρουσιάζονται σε κάθε πίνακα/γράφημα, προκειμένου να επιλέξετε τη σωστή απάντηση από τις τέσσερις εναλλακτικές απαντήσεις Α, Β, Γ και Δ που δίνονται για κάθε ερώτηση. Σε κάθε ερώτηση, μία και μόνο μία από τις προτεινόμενες εναλλακτικές απαντήσεις είναι η σωστή.

β) Αριθμητικά Προβλήματα

Σε αυτόν τον τύπο ερωτήσεων δίνονται κάποια αριθμητικά προβλήματα. Αυτό που σας ζητείται είναι να τα επιλύσετε και να επιλέξετε τη σωστή απάντηση από τις τέσσερις προτεινόμενες εναλλακτικές απαντήσεις Α, Β, Γ και Δ που δίνονται για κάθε πρόβλημα. Σε κάθε πρόβλημα, μία και μόνο μία από τις προτεινόμενες εναλλακτικές απαντήσεις είναι η σωστή.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ ΘΕΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ			
	Τρέχον έτος	Πριν 1 έτος	Πριν 2 έτη
Ιανουάριος	2.454	2.655	2.845
Φεβρουάριος	2.354	2.874	2.548
Μάρτιος	2.244	2.425	2.345
Απρίλιος	2.838	2.716	1.879
Μάιος	1.742	2.286	1.645

(ερωτήσεις 1 έως 2)

1. Με βάση τον παραπάνω πίνακα, ποιος μήνας έχει το μικρότερο αριθμό πωλήσεων εισιτηρίων και για τα τρία χρόνια συνολικά;

A	B	Γ	Δ
Ιανουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος

2. Με βάση τον παραπάνω πίνακα, πόσο μεγαλύτερη είναι η ποσοστιαία αύξηση των πωλήσεων από τον Μάρτιο στον Απρίλιο του τρέχοντος έτους, σε σχέση με την αντίστοιχη αύξηση των ίδιων μηνών πριν 1 έτος;

A	B	Γ	Δ
15,5%	14,5%	15,4%	12,5%

3. Η αρχική τιμή ενός προϊόντος είναι 52€. Στην περίοδο των εκπτώσεων, η τιμή του διαμορφώνεται στα 44,2€. Ποιο είναι το ποσοστό της έκπτωσης που έχει εφαρμοστεί;

A	B	Γ	Δ
7,8%	12%	14,8%	15%

Για την εξέταση απαιτείται η χρήση υπολογιστικής μηχανής. Είναι υποχρέωση των υποψηφίων να έχουν στην εξέταση υπολογιστική μηχανή που να μην επιδέχεται προγραμματισμό.