

## Διαστήματα και ιστότοποι για καλλιέργεια ακουστικών ικανοτήτων

Όταν ακούμε την αρχή ενός γνωστού έργου ή τραγουδιού και το αντιπαραβάλουμε με το άκουσμα ενός διαστήματος, αποκτούμε "αντανακλαστική" γνώση και κατανόηση. Ας αντιπαραβάλουμε τα 13 ακουστικώς διακριτά διαστήματα:

Ταυτοφωνία      Ουδέν σχόλιον!

Δευτέρα μικρή      Für Elise - Σαγόνια του καρχαρία - Ροζ Πάνθηρας

Δευτέρα μεγάλη      Happy Birthday - Strangers in the night

Τρίτη μικρή      Greensleaves - Smoke on the water - Hey Jude

Τρίτη μεγάλη      Μπετόβεν 5η - Summertime

Τέταρτη καθαρή      Καραγκιόζη

Τέταρτη αυξημένη (ή Πέμπτη ελαττωμένη): Μαρία (West Side Story) - Black Sabbath - Simpsons

Πέμπτη καθαρή: Star Wars - X files - minuet Bach - Σκαλκώτας σήμα EPT (παλιό)

Έκτη μικρή: Love Story - Β. Παπαθανασίου, 1492 - Πάριος, Ποτέ δε σε ξεχνώ

Έκτη μεγάλη: Νυκτερινό Σοπέν op.9 n.2

Έβδομη μικρή: The winner takes it all (Abba)

Έβδομη μεγάλη: Μάγος του Οζ, Over the rainbow

- Μπορείτε να παίξετε οι ίδιοι διαστήματα, να τα ηχογραφήσετε (π.χ. με το κινητό σας) και στη συνέχεια να τα ακούσετε με τυχαία σειρά. Μην ξεχάσετε να σημειώσετε κάπου τις απαντήσεις (ίσως στο τέλος κάθε ηχογράφησης).
- Μπορείτε να συνδεθείτε στο <http://aesop.iep.edu.gr/node/6260/2335> Διαστήματα και ρυθμοί για ακόμα περισσότερη εξάσκηση
- Μπορείτε να βρείτε θέματα πανελληνίων στο διαδίκτυο (ηχητικό, απαντητικό φύλλο, σωστές απαντήσεις)
- Μπορείτε να κατεβάσετε κάποια εφαρμογή :

διατίθενται στο διαδίκτυο πολύ αξιολογικά ελεύθερα (open source) λογισμικά και ιστότοποι. Ενδεικτικά αναφέρουμε:

**MusTeaH.com (ελληνικά)**. Δωρεάν online διαδραστικό εργαλείο για εξάσκηση στα ακουστικά (ακουστικές ασκήσεις), θεωρία της μουσικής και μουσική φιλολογία. Είναι σχεδιασμένο για να βοηθήσει σπουδαστές της μουσικής, δασκάλους μουσικής και γενικά οποιονδήποτε επιθυμεί να μάθει μουσική (Δυτική Ευρωπαϊκή μουσική).

**GNU solfege** (αγγλικά): Δωρεάν εξαιρετικό πρόγραμμα ear training με διαστήματα, σκάλες, συγχορδίες, αναγνώριση, διαστημάτων και συγχορδιών με φωνή, ρυθμικό training, απομνημόνευση φράσεων κλπ.για χρήστες λειτουργικού LINUX και Windows. ([κατέβασμα - download](#) )

**Piano ear training** (αγγλικά): Εφαρμογή για Android

**Interval ear training** (αγγλικά): Δωρεάν online εξάσκηση για διαστήματα.

**Ear Beater** (αγγλικά): Δωρεάν online εξάσκηση για διαστήματα, σκάλες, συγχορδίες και ακολουθίες συγχορδιών