

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: **18/01/2021 έως 22/01/2021**

**ΚΥΚΛΟΣ Α΄**

**ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΒΑΣΙΛΑΚΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΣ/Η:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2ο ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

1Ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

1.2 ΨΗΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Όπως είδαμε στην προηγούμενη ενότητα οι φυσικοί αριθμοί αποτελούνται από κάποια ψηφία. Για παράδειγμα ο αριθμός 123 (εκατόν είκοσι τρία) αποτελείται από τα ψηφία 1, 2, και 3 , και είναι τριψήφιος αριθμός γιατί αποτελείται από τρία ψηφία.

Ο αριθμός 12.345 (δώδεκα χιλιάδες τριακόσια σαράντα πέντε ) αποτελείται από τα ψηφία 1,2,3,4 και 5, και είναι πενταψήφιος αριθμός γιατί αποτελείται από πέντε ψηφία.

Επομένως για να γράψουμε τους φυσικούς αριθμούς χρησιμοποιούμε τα εξής δέκα ψηφία : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Η αξία των ψηφίων ενός φυσικού αριθμού σε απλές μονάδες εξαρτάται από τη θέση των ψηφίων στον αριθμό.

Έτσι τον αριθμό 2.394 τα ψηφία παριστάνουν



Έτσι ο αριθμός σε ανεπτυγμένη μορφή γράφεται :

2.394 = 2⋅1000 + 3⋅100 + 9⋅10 + 4⋅1

Για να διευκολυνθούμε στην ανάγνωση ενός φυσικού αριθμού τον χωρίζουμε από δεξιά προς τα αριστερά σε ομάδες των τριών ψηφίων.

Για παράδειγμα ο αριθμός 375.698 διαβάζεται τριακόσιες εβδομήντα πέντε χιλιάδες, εξακόσια ενενήντα οκτώ.



ΑΣΚΗΣΗ 1 :

Να γράψετε τον αριθμό 6.783 σε ανεπτυγμένη μορφή όπως ακριβώς γράψαμε προηγουμένως τον αριθμό : [ 2.394 = 2⋅1000 + 3⋅100 + 9⋅10 + 4⋅1]

**ΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΦΥΛΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1:**

ΑΣΚΗΣΗ 1 :

5 τυχαίοι διαφορετικοί φυσικοί αριθμοί είναι οι εξής : 5, 14, 28, 354, 120.

ΑΣΚΗΣΗ 2 :

Πενταψήφιος : 12.347

 Τετραψήφιος : 1.265

 Τριψήφιος : 654

 Διψήφιος : 84

 Μονοψήφιος : 5

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**: **Οι λύσεις των παραπάνω ασκήσεων θα δοθούν στο επόμενο φύλλο εργασίας ώστε να μπορέσετε από μόνοι σας να ελέγξετε κατά πόσο τις απαντήσατε σωστά.**

Με εκτίμηση η καθηγήτριά σας Βασιλακίδου Ελισσάβετ