

3. Δεκαδικοί αριθμοί



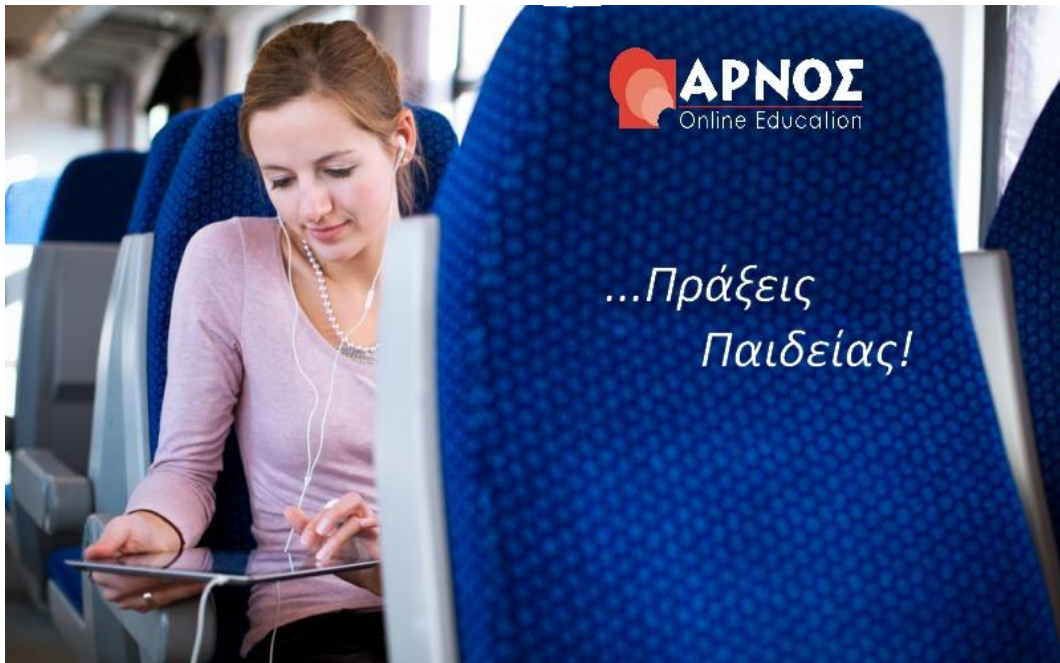
Λύσεις ασκήσεων Μαθηματικών Α' Γυμνασίου

3.3 Υπολογισμοί με την βοήθεια υπολογιστή τσέπης

σχ. βιβλίο (σ. 62)

Φροντιστηριακό e-μάθημα

Γυμνάσιο: 9.000 μαθήματα με βίντεο-διδασκαλία



Μελέτη όπου, όποτε και όσο εσύ θες!



Διδάσκουμε μεθοδικά σε βίντεο τη θεωρία του σχολικού βιβλίου και λύνουμε όλες τις ασκήσεις

Δημιουργούμε συνεχώς νέα βίντεο με διδασκαλία για τις εκπαιδευτικές σου απαιτήσεις



Παίζουμε και μαθαίνουμε με on line test αξιολόγησης & SOS διαγωνίσματα προσομοίωσης για τις εξετάσεις

Λύνουμε απορίες ζωντανά on line καθημερινά 3 μ.μ. - 8 μ.μ.



Λύσεις Ασκήσεων Μαθηματικών Α' Γυμνασίου σχ. βιβλίου (σ. 62)

3.3 Υπολογισμοί με τη βοήθεια υπολογιστή τσέπης

Άσκηση 1

Ποια αριθμητική παράσταση υπολογίζεται με τις παρακάτω πράξεις που έχουν γίνει στο κομπιουτεράκι και ποιο είναι το τελικό αποτέλεσμα ;

7,28	/	5,2	-	0,4	=	?	*	5,8	+	4,2	=	?	M+
2,4	+	7,1	=	?	/	5	=	?	+	0,1	=	?	M+
2,03	+	0,47	=	?	*	3,2	=	?	M-	MR	?	MC	?

Λύση

Καταρχήν, θα εκτελέσουμε κάθε μία από τις πράξεις στο κομπιουτεράκι, όπως ακριβώς δίνονται στην εκφώνηση της Άσκησης μας.

Οπότε, αν πατήσουμε στο κομπιουτεράκι με τη σειρά τα πλήκτρα, όπως φαίνονται παρακάτω, προκύπτει ότι:

- $7,28 : 5,2 - 0,4 = 1 * 5,8 + 4,2 = 10 M+$
- $2,4 + 7,1 = 9,5 : 5 = 1,9 + 0,1 = 2 M+$
- $2,03 + 0,47 = 2,5 * 3,2 = 8 M- = MR 4 MC 0$

Κατά συνέπεια, η παράσταση που υπολογίζουμε με τις παραπάνω πράξεις όπως έχουν γίνει στο κομπιουτεράκι, είναι η εξής:

$$(7,28 : 5,2 - 0,4) \cdot 5,8 + 4,2 + (2,4 + 7,1) : 5 + 0,1 - (2,03 + 0,47) \cdot 3,2$$

Το τελικό αποτέλεσμα που θα λάβουμε αν εκτελέσουμε τις πράξεις, είναι:

$$(7,28:5,2-0,4)\cdot5,8+4,2+(2,4+7,1):5+0,1-(2,03+0,47)\cdot3,2=\\=10+2-8=4$$

Επιμέλεια: Βασίλης Τσιλιβής – Μαθηματικός



...Πράξεις Παιδείας!