

Μέρος Α' - Άλγεβρα

Μαθηματικά Α' Γυμνασίου

Κεφάλαιο 3

Δεκαδικοί Αριθμοί

Παράγραφος 3.3

Υπολογισμοί με τη βοήθεια
Υπολογιστή Τσέπης

Ασκήσεις

numerica.

A . L i a p i s

Προτεινόμενες Ασκήσεις

36. Να υ: λογίσετε την τιμή των παρακ τω αριθμητικών παραστάσεων με χρήση υπολογιστή τσέπης.

i) $(5,7 + 3,2 - 1,3) \cdot 12,51$

ii) $4,32 \cdot 13,5 + 2,38 \cdot 8,36$

iii) $19,8 : 0,2 - 12,8 : 0,4 + 2,55$

iv) $(14,6 : 0,4 + 2,26 : 0,02) \cdot 0,38$

v) $(5,4 \cdot 3,9 + 9,7 \cdot 4,2) : 2,6.$

37. Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων με χρήση υπολογιστή τσέπης:

i) $41,7 : (9 \cdot 0,3 + 0,4 \cdot 0,2)$

ii) $(5,2 + 2,1 \cdot 6 + 3,8 : 0,2) \cdot 2,5$

iii) $2,7 \cdot 2,31 + 8,2 \cdot 10,3 - 1523 \cdot 7$

iv) $(3,21 \cdot 2,1 - 8,6 : 1,6) + 5,28 \cdot 1,2$

v) $(2,5 \cdot 1,4 + 9,2 \cdot 3,1) \cdot (5,3 \cdot 2,3 + 2,1 \cdot 1,9).$

38. Ποια αριθμητική παράσταση υπολογίζεται, με τις παρακάτω πράξεις που έχουν γίνει σε έναν υπολογιστή τσέπης, και ποιο είναι το αποτέλεσμα;

i) $10,3 \times 2,6 + 9,8 \div 0,02 =$

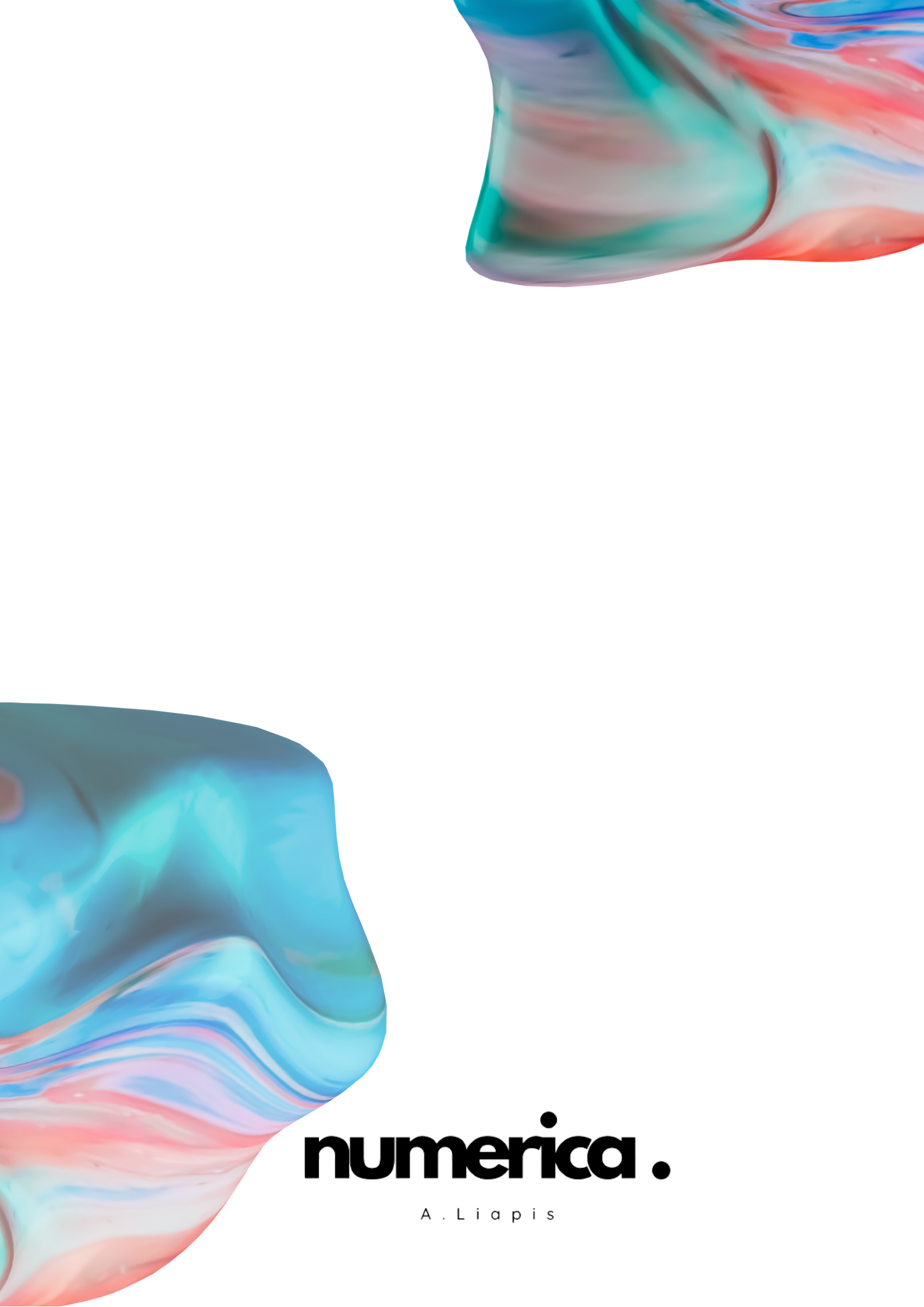
ii) $2,36 \times 5,4 - 8,364 \times 1,25 =$

iii) $10,32 - 8,02 \times 20,2 \div 0,4 =$

iv) $8,6 \times 1,3 = M + 2,3 \times 1,7 = M + MR$

v) $5,2 \times 3,5 + 1,25 = M + 8,1 \times MR =$

vi) $3,3 \times 5,7 = M + 2,1 \times 4,6 = M + 3,2 \times 2,2 - 5,2 = M + MR$



numerica .

A . L i a p i s