ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ΄΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

**Ονοματεπώνυμο\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ 1η ΕΝΟΤΗΤΑ**

**1 .** Να γράψεις με ψηφία τους παρακάτω αριθμούς.

τριακόσιες τρεις : πέντε εκατομμύρια δώδεκα :

χίλιοι διακόσιοι δύο : έντεκα χιλιάδες εκατόν έντεκα :

**2 .** Να βάλειςτην υποδιαστολή σε τέτοια θέση, ώστε το ψηφίο 3 να φανερώνει αντίστοιχα:

Μονάδες Μονάδες χιλιάδες δέκατα χιλιοστά Δεκάδες

7853 456738921 432 9876543 311111

**3 .** Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς σε κλάσματα και αντίστροφα.

= = = =

0,003= 4,4= 12,34= 0,9=

**4 .** Να συγκρίνεις τους παρακάτω αριθμούς.

α )487,54 4,8754 β) 99999 9999 γ) 0,04 0,40

**5 .** Να κάνεις τις πράξεις κάθετα.

α)5 + 4,79 β)6,77 • 91 γ)124 **:** 12

**6 .** Να υπολογίσεις με το νου.

43 • 10 = 1,43 • 10 = 374 • 1000 =

43 **:**10 = 1,43 **:** 10 = 374 **:**1000 =

**7 .**Να συμπληρώσεις με τους αριθμούς που πρέπει.

256 • = 2560 81,43 • =8143 327 • = 0,327

4443 **:**  =44,43 901,99 **:**  = 90,199 60985,4 **:**  = 60,9854

**8 .** Να υπολογίσεις τις αριθμητικές παραστάσεις**.**

6 • (3+6) • 3 =

5 **:** 5 +7 •3 – 4 • 4=

2,6 • 8 + (8 – 2) • 9 – 7 • (9,9 + 0,1)=

**9 .** Να στρογγυλοποιήσεις τους παρακάτω αριθμούς

στις Μονάδες στις Μονάδες χιλιάδες στα δέκατα στα χιλιοστά στις Δεκάδες

7853 456738921 4,32 9876,543 3111,11

…………… ……………. ………… …………….. ……………

**10 .** Προβλήματα τεσσάρων πράξεων.

α) Ο Χριστόφορος θέλει να αγοράσει δυο δώρα, για τη μητέρα του και το πατέρα του, που κοστίζουν το ίδιο. Αν αγοράσει το ένα δώρο, θα του περισσέψουν από τις αποταμιεύσεις του 2,30€ και θα χρειαστεί ακόμη 1,70€ για το δεύτερο. Πόσα χρήματα έχει αποταμιεύσει ο Χριστόφορος.

β) Ο κύριος Δημήτρης πρόκειται να αγοράσει ένα διαμέρισμα αξίας 250.000€. Ο κατασκευαστής του προσφέρει τις εξής επιλογές: να πληρώσει το συνολικό ποσό μετρητά ή να δώσει 10.000€ προκαταβολή και για 20 χρόνια μηνιαίες δόσεις των 1500€. Πόσο θα πληρώσει περισσότερο ο κύριος Κουρέας αν αποφασίσει να το αγοράσει με δόσεις;

γ) Η Σόνια για να φτιάξει το δικό της φυτολόγιο χρειάστηκε τα εξής: χαρτόνια canson,αυτοκόλλητες ετικέτες, κορδέλα και ρυζόχαρτο. Το block canson των10 χαρτονιών κοστίζει 2,40€, οι ετικέτες 0,55€ οι 5, το ρολό κορδέλας των 10 μέτρων 6€ και το block ρυζόχαρτου των 5 τεμαχίων 3,20€. Πόσο στοίχισε το φυτολόγιο στην Σόνια, αν χρησιμοποίησε τα μισό από το block canson, μία ετικέτα,1 μέτρο κορδέλα και όλο το block ρυζόχαρτου;

δ) Η Νικολέτα μάζεψε 18,85 € και ο αδελφός Θάνος 21,15 €. Πόσα πρέπει να τους δώσουν ακόμα οι γονείς τους, ώστε να συγκεντρώσουν 102,40 € και να αγοράσουν μια φωτογραφική μηχανή;

Καλή επιτυχία