



## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 7

Όνομα Μαθητή : ..... Ημ/νία : .....

### Προβλήματα με αριθμούς

Τελευταία κυκλοφόρησε στο Facebook ένα πρόβλημα, στο οποίο υπήρχε ο ισχυρισμός ότι ο αριθμός του κινητού τηλεφώνου σου, δηλώνει και την ηλικία σου! Ο Χάρης αναρωτήθηκε: και ο πατέρας μου που έχει δύο κινητά με διαφορετικά νούμερα, ή εγώ που άλλαξα δίκτυο και άλλαξα νούμερο; Πως γίνεται τα διαφορετικά νούμερα, να δίνουν κάθε φορά την ηλικία σου; Μπορείτε να βοηθήσετε το Χάρη;

Το πρόβλημα αυτό έλεγε :

«Γράψε το τελευταίο ψηφίο του κινητού σου και πολλαπλασίασέ το επί δύο. Στο γινόμενο πρόσθεσε πέντε. Το άθροισμα που βρήκες πολλαπλασίασέ το επί πενήντα και στη συνέχεια πρόσθεσε τον αριθμό 1764. Από το άθροισμα που βρήκες αφάιρεσε το έτος γέννησής σου.

Τελικά βρήκες ένα τριψήφιο αριθμό του οποίου το πρώτο ψηφίο είναι το τελευταίο νούμερο του κινητού σου, ενώ τα άλλα δύο ψηφία δείχνουν την πραγματική σου ηλικία.!»

