Όνομα:…………………… Ημερομηνία:……………………….

**1. Γράφω τι δηλώνει το κάθε ψηφίο στον παρακάτω αριθμό:**

**786.423.195**

1 : .......................................................................

**ΦΥΣΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**

Σύνθετες ασκήσεις

2 : .......................................................................

3 : .......................................................................

4: .......................................................................

5 : .......................................................................

6 : .......................................................................

7: .......................................................................

8 : .......................................................................

9: .......................................................................

2. **Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ);**

•Όλοι οι φυσικοί αριθμοί εκφράζουν ολόκληρες μονάδες, χωρίς καμία

εξαίρεση.

•Το 0 δεν έχει προηγούμενο αριθμό, αλλά έχει επόμενο.

•Ο μεγαλύτερος φυσικός αριθμός είναι το 999.999.999.999

•Αν ένας αριθμός γράφεται χρησιμοποιώντας μόνο το 9, τότε ο επόμενος

έχει ένα παραπάνω ψηφίο.

•Αν προσθέσουμε 2 άρτιους, το αποτέλεσμα είναι άρτιος αριθμός.

•Αν προσθέσουμε 2 περιττούς, το αποτέλεσμα είναι περιττός αριθμός.

•Ανάμεσα στο 11 και στο 24 περιλαμβάνονται 12 φυσικοί αριθμοί.

•Όλοι οι αριθμοί που το τελευταίο τους ψηφίο είναι 3 είναι άρτιοι.

•Το μηδέν δεν είναι ούτε άρτιος ούτε περιττός.

4. **Βρίσκω:**

→ τους άρτιους αριθμούς που υπάρχουν ανάμεσα στο 48.250 και στο 48.460

………………………………………………………………………………………………………….

→ τους περιττούς αριθμούς που υπάρχουν ανάμεσα στο 662.354 και στο 662.364

…………………………………………………………………………………………………………

**5. Συμπληρώνω τα αριθμητικά μοτίβα.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **54.230.145** | **54.530.146** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **98.750.104** | **98.649.100** |  |  |  |

**6. Συμπληρώνω τον προηγούμενο και τον επόμενο αριθμό στον παρακάτω πίνακα.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Προηγούμενος | Φυσικός Αριθμός | Επόμενος |
|  | 69.584.230 |  |
|  | 100.000.000.000 |  |
|  | 698.785.412 |  |
|  | 854.639.999 |  |

**7. Α.** Γράφω όλους τους φυσικούς αριθμούς που προκύπτουν με το συνδυασμό των ψηφίων 5,6,7. Σε κάθε αριθμό χρησιμοποιώ κάθε ψηφίο μόνο μία φορά. ……………………………………………………………………………………………………………….

**Β.** Διαχωρίζω τους αριθμούς που προέκυψαν σε άρτιους και περιττούς.

Άρτιοι:……………………………………….. Περιττοί:……………………………………………….

**Γ.** Διατάσσω τους αριθμούς αυτούς σε φθίνουσα σειρά.

…………………………………………………………………………………………………………………………