***Τετραψήφιοι αριθμοί***

Όνομα:………………………………………………………….. Ημερομηνία: ………………………….

**Άσκηση 1:**

 4

 8

 0

 5

 Σου δίνονται οι αριθμοί:

 **Φτιάξε όσους πιο πολλούς τετραψήφιους αριθμούς μπορείς με τα ψηφία αυτά.**

Ποιος είναι ο μεγαλύτερος τετραψήφιος αριθμός που μπορεί να δημιουργηθεί με τα

 ψηφία αυτά;……..…….

**Άσκηση 2:**

**Α) Γράψε με λόγια τους πιο κάτω αριθμούς.**

 4.560: ……………………………………………………………………………………………………..

 2.370: ……………………………………………………………………………………………………..

 2.307: ……………………………………………………………………………………………………..

 1.954: ……………………………………………………………………………………………………..

 9.008: ……………………………………………………………………………………………………..

**Β) Βάλε σε σειρά τους πιο πάνω αριθμούς αρχίζοντας από τον μεγαλύτερο**

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

**Άσκηση 3: Σύγκρινε τους πιο κάτω αριθμούς χρησιμοποιώντας τα σύμβολα < ή >**

 **α)** 7.560 ……. 9.657 **β)** 3.579 ……. 3.879 **γ)** 8.643 ……. 8.647

**Άσκηση 4:** Βάλε ένα ψηφίο στους αριθμούς, ώστε να ισχύει αυτό που σου δίνεται

 **α)** 3….56 < 3.856 **β)** 1.283 < 1….74 **γ)** 4.135 > 4…..40 **δ)** 8.700 > 8….90

**Άσκηση 5:**

**Γράψε με τι ισοδυναμούν:**

3Δ = ……… 8Δ = ……… 13Δ = ………

9Ε = ……… 7Ε = ……… 22Ε = ………

7Χ = ………….. 8Χ = …………..

Θυμόμαστε ότι στις δεκάδες βάζουμε τον αριθμό και 1 μηδενικό, στις εκατοντάδες τον αριθμό και 2 μηδενικά και στις χιλιάδες τον αριθμό και 3 μηδενικά

3.719

**Άσκηση 6: Βρες τους μυστικούς αριθμούς όπως το παράδειγμα**

Ο αριθμός έχει 3Χ + 7Ε + 1Δ + 9Μ = 3000 + 700 + 10 + 9 = 3.719

**α)** Ο αριθμός έχει 8Χ + 2Ε + 5Δ + 3Μ = ……………………..………………………..

**β)** Ο αριθμός έχει 6Χ + 5Ε + 3Μ = ……………………..………………………..

**γ)** Ο αριθμός έχει 2Χ + 10Ε + 60Δ = ……………………..………………………..

**δ)** Ο αριθμός έχει 7Χ + 16Μ + 2Ε = ……………………..………………………..

**Άσκηση 7: Ανάλυσε τον πιο κάτω αριθμό με 3 διαφορετικούς τρόπους**

**3.658**

……………………………………………….……………………………

…………………………………………………….……………………….

………………………………………………………….………………….

**Άσκηση 8: Συνέχισε τις μαθηματικές αλυσίδες αφού βρεις πρώτα τον κανόνα που ισχύει**

**Α)** 2100 -> 2200 -> ………… -> ………… -> 2500 -> ………… -> …………

 Κανόνας: ***προσθέτω 100***

**Β)** 4000 -> 4200 -> ………… -> 4600 -> ………… -> ………… -> …………

 Κανόνας: ………………………………

**Γ) 5000** -> 5250 -> 5500 - > 5750 -> 6000 -> ………… -> ………… -> ………… -> …………

 Κανόνας: ………………………………

**Δ)** 8000 -> 7500 -> ………… -> 6500 -> ………… -> ………… -> …………

 Κανόνας: ………………………………

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΥΝΑΤΟΥΣ ΛΥΤΕΣ:**

**ΒΡΕΣ ΤΟΥΣ ΚΡΥΜΜΕΝΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ**

1. Ποιος αριθμός είμαι; Είμαι μικρότερος από το 1.500 και μεγαλύτερος από το 1.400. Το ψηφίο των μονάδων μου είναι διπλάσιο από το ψηφίο των δεκάδων μου. Το άθροισμα των ψηφίων μου είναι 11.

…………………………………………………………………

1. Βρες τρεις τετραψήφιους αριθμούς που έχουν το ίδιο ψηφίο στις χιλιάδες και στις μονάδες και το άθροισμα των ψηφίων τους να είναι 17.

…………………………………………………………………