**Μέση τιμή ή Μέσος όρος**

* Π.χ. Το κυλικείο πούλησε τη Δευτέρα 50 τυρόπιτες, την Τρίτη 55, την Τετάρτη 45, την Πέμπτη 60 και την Παρασκευή 30. Πόσες πούλησε κατά μέσο όρο την εβδομάδα αυτή;

**Ασκήσεις**

**1.** Ένα προϊόν πωλείται σε 3 διαφορετικά καταστήματα στις παρακάτω τιμές: 18 €, 20 €

και 22 €. Ποια είναι η μέση τιμή πώλησης του προϊόντος;

**2.** Οι θερμοκρασίες, στις 12 το μεσημέρι, αυτή την εβδομάδα στην Αλεξάνδρεια ήταν οι

παρακάτω: τη Δευτέρα 10ο C, την Τρίτη 11ο C, την Τετάρτη 10ο C, την Πέμπτη 12ο C και

την Παρασκευή 12ο C. Ποια είναι η μέση θερμοκρασία της εβδομάδας στην Αλεξάνδρεια;

**3.** Στους 5 αγώνες μπάσκετ του σχολικού πρωταθλήματος, ο καλύτερος παίκτης

σημείωσε 22, 18, 15, 10, 15 πόντους αντίστοιχα. Πόσους πόντους κατά μέσο όρο

σημείωνε σε κάθε παιχνίδι;

**4.** Ένα κατάστημα ηλεκτρικών ειδών εισέπραξε τον Ιανουάριο 12.000 €, τον Φεβρουάριο

14.000 € και τον Μάρτιο 16.000 €. Πόσα χρήματα εισέπραξε κατά μέσο όρο τον μήνα, το

πρώτο τρίμηνο της χρονιάς;

**5.** Οι επισκέπτες του Μουσείου της Βεργίνας για την εβδομάδα που πέρασε:

Δευτέρα 230, Τρίτη 300, Τετάρτη 320, Πέμπτη 420, Παρασκευή 285.

Πόσοι ήταν κατά μέσο όρο οι επισκέπτες του Μουσείου την εβδομάδα που πέρασε;

**6.** Να υπολογίσεις με τι βαθμό θα προαχθεί η Σοφία, που πήρε τους παρακάτω βαθμούς:

Θρησκευτικά 10, Γλώσσα 9, Μαθηματικά 8, Γεωγραφία 9, Αγγλικά 10, Φυσική 7,

Ιστορία 8, Γυμναστική 10, Μουσική 9, Ζωγραφική 9.

**7.** Το περσινό φθινόπωρο οι βροχές στην Ημαθία ήταν τον Σεπτέμβρη 210 χιλιοστά, τον

Οκτώβρη 330 χιλιοστά και τον Νοέμβρη 420 χιλιοστά. Ποιος ήταν ο μέσος όρος

βροχοπτώσεων αυτούς τους 3 μήνες;

**8.** Η Μαρία αρρώστησε με πυρετό κι η μαμά της της έβαλε θερμόμετρο. Το πρωί το

θερμόμετρο έδειξε 36,8 βαθμούς Κελσίου, το μεσημέρι 39,2 το απόγευμα 39,8 και το

βράδυ 40. Ποιος ήταν κατά μέσο όρο ο πυρετός της την ημέρα αυτή;

**9.** Η Βενετία παίρνοντας τη βαθμολογία του Α' τριμήνου λυπήθηκε γιατί εκτίμησε ότι η

βαθμολογία της ήταν χαμηλότερη από αυτήν του Α' τριμήνου της περσινής χρονιάς.

Παρατήρησε τους βαθμούς της. Εκτίμησε σωστά; Γιατί;

Βαθμοί 2009 : Γλ.8, Μαθ.9, Ιστ.10, Φυσ.8, Γεω.10, Θρ.10, Αγ.10, Μουσ.10, Τεχν.10, Αγγ.8.

Βαθμοί 2010 : Γλ.9, Μαθ.9, Ιστ.9, Φυσ.9, Γεω.9, Θρ.10, Αγ.9, Μουσ.9, Τεχν.10, Αγγ.10.

**Μέση τιμή ή Μέσος όρος**

* Π.χ. Το κυλικείο πούλησε τη Δευτέρα 50 τυρόπιτες, την Τρίτη 55, την Τετάρτη 45, την Πέμπτη 60 και την Παρασκευή 30. Πόσες πούλησε κατά μέσο όρο την εβδομάδα αυτή;

**Ασκήσεις**

**1.** Ένα προϊόν πωλείται σε 3 διαφορετικά καταστήματα στις παρακάτω τιμές: 18 €, 20 €

και 22 €. Ποια είναι η μέση τιμή πώλησης του προϊόντος;

**2.** Οι θερμοκρασίες, στις 12 το μεσημέρι, αυτή την εβδομάδα στην Αλεξάνδρεια ήταν οι

παρακάτω: τη Δευτέρα 10ο C, την Τρίτη 11ο C, την Τετάρτη 10ο C, την Πέμπτη 12ο C και

την Παρασκευή 12ο C. Ποια είναι η μέση θερμοκρασία της εβδομάδας στην Αλεξάνδρεια;

**3.** Στους 5 αγώνες μπάσκετ του σχολικού πρωταθλήματος, ο καλύτερος παίκτης

σημείωσε 22, 18, 15, 10, 15 πόντους αντίστοιχα. Πόσους πόντους κατά μέσο όρο

σημείωνε σε κάθε παιχνίδι;

**4.** Ένα κατάστημα ηλεκτρικών ειδών εισέπραξε τον Ιανουάριο 12.000 €, τον Φεβρουάριο

14.000 € και τον Μάρτιο 16.000 €. Πόσα χρήματα εισέπραξε κατά μέσο όρο τον μήνα, το

πρώτο τρίμηνο της χρονιάς;

**5.** Οι επισκέπτες του Μουσείου της Βεργίνας για την εβδομάδα που πέρασε:

Δευτέρα 230, Τρίτη 300, Τετάρτη 320, Πέμπτη 420, Παρασκευή 285.

Πόσοι ήταν κατά μέσο όρο οι επισκέπτες του Μουσείου την εβδομάδα που πέρασε;

**6.** Να υπολογίσεις με τι βαθμό θα προαχθεί η Σοφία, που πήρε τους παρακάτω βαθμούς:

Θρησκευτικά 10, Γλώσσα 9, Μαθηματικά 8, Γεωγραφία 9, Αγγλικά 10, Φυσική 7,

Ιστορία 8, Γυμναστική 10, Μουσική 9, Ζωγραφική 9.

**7.** Το περσινό φθινόπωρο οι βροχές στην Ημαθία ήταν τον Σεπτέμβρη 210 χιλιοστά, τον

Οκτώβρη 330 χιλιοστά και τον Νοέμβρη 420 χιλιοστά. Ποιος ήταν ο μέσος όρος

βροχοπτώσεων αυτούς τους 3 μήνες;

**8.** Η Μαρία αρρώστησε με πυρετό κι η μαμά της της έβαλε θερμόμετρο. Το πρωί το

θερμόμετρο έδειξε 36,8 βαθμούς Κελσίου, το μεσημέρι 39,2 το απόγευμα 39,8 και το

βράδυ 40. Ποιος ήταν κατά μέσο όρο ο πυρετός της την ημέρα αυτή;

**9.** Η Βενετία παίρνοντας τη βαθμολογία του Α' τριμήνου λυπήθηκε γιατί εκτίμησε ότι η

βαθμολογία της ήταν χαμηλότερη από αυτήν του Α' τριμήνου της περσινής χρονιάς.

Παρατήρησε τους βαθμούς της. Εκτίμησε σωστά; Γιατί;

Βαθμοί 2009 : Γλ.8, Μαθ.9, Ιστ.10, Φυσ.8, Γεω.10, Θρ.10, Αγ.10, Μουσ.10, Τεχν.10, Αγγ.8.

Βαθμοί 2010 : Γλ.9, Μαθ.9, Ιστ.9, Φυσ.9, Γεω.9, Θρ.10, Αγ.9, Μουσ.9, Τεχν.10, Αγγ.10.