

**Ταξίδι στο χρόνο με τρένο το 60...****Προαπαιτούμενα: Γνώση εξηταδικού αριθμητικού συστήματος****Ερώτηση 1.**

Ο Φάνης και ο Γιάννης έτρεξαν έναν αγώνα 200 μέτρων. Ο Γιάννης χρειάστηκε ακριβώς μισό λεπτό και ο Φάνης ένα εκατοστό της ώρας. Ποιος τερμάτισε πρώτος και πόσα δευτερόλεπτα νωρίτερα από του άλλο;

- A) Ο Γιάννης κατά 36 δευτερόλεπτα      B) Ο Φάνης κατά 24 δευτερόλεπτα  
Γ) Ο Γιάννης κατά 6 δευτερόλεπτα      Δ) Ο Φάνης κατά 4 δευτερόλεπτα  
E) Τερμάτισαν συγχρόνως

**Ερώτηση 2.**

Κάποιον μήνα παρατηρήθηκε ότι τρεις Δευτέρες έπεφταν σε ημερομηνία που ήταν άρτιος (ζυγός) αριθμός ενώ οι υπόλοιπες Δευτέρες έπεφταν σε ημερομηνία που ήταν περιττός (μονός) αριθμός. Τι μέρα ήταν η 1 η εκείνου του μήνα;

- A) Τετάρτη      B) Πέμπτη      Γ) Παρασκευή      Δ) Σάββατο  
E) Κυριακή

**Ερώτηση 3.**

Κάποιος μήνας έχει 5 Σάββατα και 5 Κυριακές, αλλά μόνο 4 Παρασκευές και 4 Δευτέρες. Τότε στον επόμενο μήνα θα υπάρχουν

- A) 5 Τετάρτες      B) 5 Πέμπτες      Γ) 5 Παρασκευές  
Δ) 5 Σάββατα      E) 5 Κυριακές

*Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!*

**Ερώτηση 4.**

Ο κύριος Ρολογόπουλος έχει τρία ρολόγια. Κανένα δεν δείχνει την σωστή ώρα. Κάποια πάνε γρηγορότερα και τα υπόλοιπα χάνουν. Το πρώτο πάει λάθος κατά 2 λεπτά, το δεύτερο κατά 3 και το τρίτο κατά 4 λεπτά. Κάποια στιγμή ο κύριος Ρολογόπουλος κοίταξε τα ρολόγια του. Έδειχναν (με κάποια σειρά) 12 η ώρα, 12 η ώρα και 5 λεπτά και 12 η ώρα και 7 λεπτά. Τι ώρα ήταν εκείνη τη στιγμή;

- A) 12 η ώρα και 2 λεπτά      B) 12 η ώρα και 3 λεπτά  
Γ) 12 η ώρα και 4 λεπτά      Δ) 12 η ώρα και 5 λεπτά  
E) κανένα από τα προηγούμενα

**Ερώτηση 5.**

Η επέτειος μιας ετήσιας γιορτής καθορίστηκε είναι η τρίτη Πέμπτη του Μαρτίου, κάθε χρόνο. Ποια είναι η νωρίτερη δυνατή ημερομηνία που μπορεί να πέσει η γιορτή αυτή;

- A) 14 Μαρτίου      B) 15 Μαρτίου      Γ) 20 Μαρτίου      Δ) 21 Μαρτίου  
E) 22 Μαρτίου

**Ερώτηση 6.**

Παρατηρούμε ότι στον αριθμό 2014 της χρονολογίας μας φέτος, το τελευταίο ψηφίο είναι μεγαλύτερο από το άθροισμα των τριών άλλων ψηφίων. Πόσα χρόνια πέρασαν από την *τελευταία φορά* που συνέβη το ίδιο φαινόμενο;

- A) 1      B) 3      Γ) 5      Δ) 7      E) 11

**Ερώτηση 7.**

Πόσες εβδομάδες αντιστοιχούν σε 2016 ώρες;

- A) 6      B) 8      Γ) 10      Δ) 12      E) 16

*Η Γνώση με τρόπο απλό και κατανοητό!*