

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

(Μαθηματικά)

Ημερ. : 12.1.2021

1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ


➤ ΜΕΡΟΣ 3 - ΕΝΟΤΗΤΑ 5, σελ. 40.(εισαγωγή στην προπαίδεια του 7)


(Προς το παρόν θα αφήσουμε την Ενότητα 4, για να την κάνουμε μαζί με τα παιδιά στο σχολείο)


- Παρατηρούμε το ημερολόγιο.
- **Η 1^η Φεβρουαρίου και η 1^η Μαρτίου του 2017 είναι Τετάρτη επειδή ο Φεβρουάριος έχει 28 ημέρες. Επειδή η κάθε εβδομάδα έχει 7 μέρες και επειδή $4 \times 7 = 28$, αυτός είναι ο λόγος που και οι δύο ημερομηνίες είναι Τετάρτη κάτι που στους υπόλοιπους μήνες δεν συμβαίνει, επειδή άλλοι έχουν 30 και άλλοι 31 ημέρες.**
- Για την άσκηση (α) και (β), μπορούμε να κοιτάξουμε στο διαδίκτυο ημερολόγια για διάφορα έτη(2018, 2019, 2020, 2021) (ΑΠΛΑ ΓΡΑΨΕΤΕ: «ημερολόγιο 20...» και θα το βρείτε . Θα παρατηρήσουμε ότι στο 2020 ΔΕΝ

ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΑΥΤΟ επειδή το 2020 ήταν δίσεκτο έτος, δηλαδή ο Φεβρουάριος είχε 29 ημέρες και το 29 δεν είναι πολλαπλάσιο του 7.

- Για την άσκηση (γ) , στις 22 Απριλίου 2016 θα είναι Παρασκευή(να μπείτε με τα παιδιά στο διαδίκτυο να το δουν), επειδή :

 7 Απριλίου(1x7) είναι Πέμπτη.

 14 Απριλίου(2x7) είναι πάλι Πέμπτη.

 21 Απριλίου(3x7) είναι πάλι Πέμπτη.

 22 Απριλίου θα είναι Παρασκευή.

- Για την άσκηση (δ): Σε κανέναν άλλο μήνα δεν ισχύει αυτό, επειδή άλλοι έχουν 30 και άλλοι 31 ημέρες. Δεν είναι πολλαπλάσια του 7, το 30 και το 31.

➤ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, σελίδες 41 και 42.

- Για την άσκηση (1): υπάρχουν διάφοροι τρόποι:

$$8+8+8+8+8+8+8= \underline{56}$$

$$(5 \times 8) + (2 \times 8) = 40 + 16 = \underline{56}$$

$$(4 \times 8) + (3 \times 8) = 32 + 24 = \underline{56}$$