Φύλλο εργασίας στο επιστημονικό πεδίο των **Μαθηματικών της Στ΄ Δημοτικού** στην 4η Ενότητα: Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων, [Κεφ. 47, Το πήρες το μήνυμα; (Άλλοι τύποι Γραφημάτων)](http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM101/301/2092,7459/).

**Άσκηση**

1. Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η εξέλιξη του βάρους ενός μωρού τους 12 πρώτους μήνες της ζωής του.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ηλικία σε μήνες** | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| **Βάρος σε κιλά** | 3 | 5 | 6,5 | 7,5 | 8 | 9 | 10 |

1. Με ποιο είδος γραφήματος θα απεικόνιζες τα δεδομένα του πίνακα, ώστε να φανεί η ανάπτυξη του παιδιού με την πάροδο του χρόνου;

**Κύκλωσε το σωστό**

**α)** Γράφημα γραμμής **β)** Ραβδόγραμμα **γ)** Κυκλικό διάγραμμα

1. Να δικαιολογήσεις την επιλογή σου.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Μετάφερε τώρα τα δεδομένα του πίνακα σε ένα υπολογιστικό φύλλο ( Excel) και φτιάξτε ένα γράφημα κατάλληλο να απεικονίζει τα δεδομένα του πίνακα.