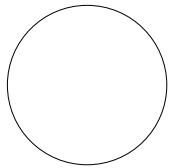




Βαθμός: Ἐπιστροφή: .../.../2019 Ὑπογραφή κηδεμόνος:



ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ ΤΜΗΜΑ

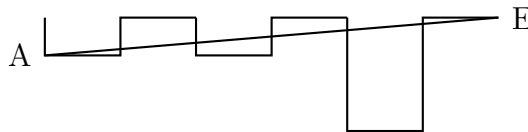
ΓΥΜΝΑΣΙΟΝ ΖΗΠΑΡΙΟΥ
2019-Γ-2020

Ἑβδομάς 7ῆς Χ 2019

3η Ἑβδομαδιαία κατ' οἶκον Ἔργασία Α' Τετραμήνου στὴν Φυσικὴ Β' Γυμνασίου

1. (Μονάδες 6) Συμπληρώστε τὸν παρακάτω πίνακα μονάδων.

Ὄνομα Μέγεθος	Σύμβολο Μεγέθους	Σύμβολο Μονάδας
		<i>sec</i>
Ἀπόσταση		
	<i>t</i>	



2. (Μονάδες 14) Στὸ παραπάνω σχῆμα φαίνεται ἡ διαδρομὴ ποὺ κάνει ἓνα ποντικάκι hamster ἀπὸ τὴν ἀρχὴ Α τοῦ λαβυρίνθου ἕως τὴν ἐξοδο Ε σὲ χρόνο 7 min. Ἐνα ἄλλο ποντικάκι, πιὸ ἔξυπνο, ἀκολουθεῖ τὴν εὐθεΐα ΑΕ.

α. (μον. 7) Ὑπολογίστε τὴν μέση ταχύτητα τοῦ χαζοῦ hamster σὲ *cm/sec*.

.....

β. (μον. 7) Πόση μέση ταχύτητα σὲ *cm/min* πρέπει νὰ ἔχει τὸ ἔξυπνο ποντικάκι ὥστε νὰ φθάσει στὴν ἐξοδο Ε τὴν ἴδια στιγμή μὲ τὸ χαζό;