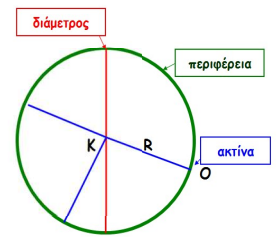


44. Κύκλος - Μήκος κύκλου

Μήκος κύκλου = $\delta \times 3,14$



(φύλλο εργασίας)

ΟΝΟΜΑ: Ε - 04-06-23

1) Να υπολογίσεις το μήκος ενός κύκλου που έχει διάμετρο:

α) $\delta = 2 \mu.$	β) $\delta = 2,5 \mu.$

2) Να υπολογίσεις το μήκος ενός κύκλου που έχει ακτίνα:

α) $\alpha = 0,5 \mu.$	β) $\alpha = 1,2 \mu.$

3. Ο κ. Τάκης κατασκεύασε ένα κυκλικό σιντριβάνι με μήκος 6,28 μ.
Ποια είναι η διάμετρος του σιντριβανιού;

4. Ο Νίκος θέλει να αλλάξει μία χαλασμένη ακτίνα στον τροχό του ποδηλάτου του.
Αν η διάμετρος του τροχού είναι 1,2 μ. :

α) πόσο είναι το μήκος της ακτίνας που πρέπει να αγοράσει;

β) πόση είναι η περίμετρος του τροχού του ποδηλάτου;

5. Ένα κυκλικό τραπέζι έχει ακτίνα 1,5 μ.

α) Πόση είναι η διάμετρος του;

β) Ποια είναι η περίμετρος του;