

Esame di Stato Liceo Scientifico

Prova di Matematica - corso di Ordinamento - 26 giugno 2009

Soluzione del QUESTIONARIO 8° cura di Luigi Tomasi)

QUESITO 10

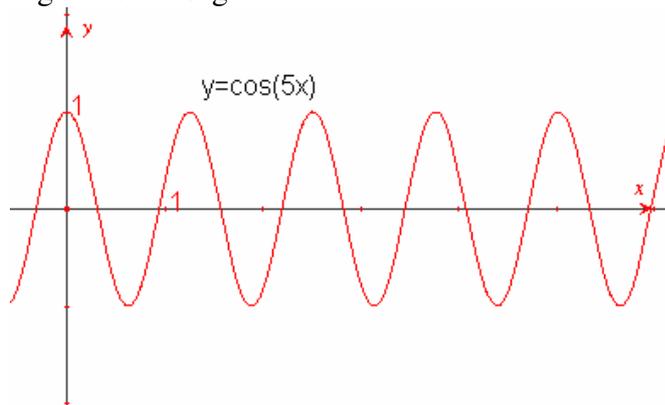
Si determini il periodo della funzione $f(x) = \cos 5x$.

Il quesito è estremamente facile e la risposta è

$$T = \frac{2\pi}{\omega} = \frac{2\pi}{5}.$$

A rigore, interpretando il testo (“si determini”), non occorre scrivere altro.

Il grafico è il seguente:



Commento

Livello di difficoltà: bassissimo.

E' in programma.

Normalmente si fa.

E' un argomento presente nei libri di testo.

Controlla una conoscenza fondamentale.

Formulato in modo piatto.