

Μαθηματικά ΙΙ

Φυλλάδιο Ασκήσεων Ι - Εβδομάδα Αναπλήρωσης (26/03/2024 - 29/03/2024)
Ημερομηνία Παράδοσης: 01/04/2024

α) Βρείτε τα μήκη των καμπυλών

$$y = \ln x, 1 \leq x \leq e \quad (1)$$

$$y = \ln \cos x, 0 \leq x \leq \pi/6 \quad (2)$$

β) Φτιάξτε μη μηδενικούς πίνακες ώστε να πραγματοποιηθούν οι παράκατω πολλαπλασιασμοί:

$$A(3 \times 2) \times B(3 \times 1), A(2 \times 3) \times B(3 \times 4), A(4 \times 2) \times B(2 \times 3)$$