ΜΑΘΗΜΑ: Πληροφορική (Ε) – Φεβρουάριος 2025
Εργασία για την Εξεταστική του Φεβρουαρίου 2025

Προθεσμία αποστολής των εργασιών
Τις εργασίες σας θα τις στείλετε σε ηλεκτρονική μορφή στο abaldoukas@gmail.com έως την Κυριακή 2-2-2025 @24:00

Βαθμός του Μαθήματος
Ο τελικός βαθμός στο μάθημα θα είναι ο Βαθμός Εργασίας που θα παραδώσετε

Για να συγκροτήσετε την εργασία σας, απαντήστε στα παρακάτω ερωτήματα

ΑΜ:	**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:**

1. Να εισάγετε αυτή την σελίδα στο Word όπως ακριβώς την βλέπετε.
2. Να γίνει φύλλο Excel για τον υπολογισμό του ολοκληρώματος:

$$y = 2\pi \int_0^{2\pi} ((1-\cos x)\sqrt{(1-\cos x)^2 + \sin^2 x})\, dx$$

με τη μέθοδο τραπεζίων και ορθογωνίων για βήμα π/40

- Να υπολογίσετε επίσης το % λάθος με τις μεθόδους αυτές σε σχέση με την ακριβή τιμή, που είναι 67,02064328
- Να κάνετε επίσης την γραφική παράσταση της **y**

x	**f(x)**	**Δ. Ορθ.**	**Αρ. Ορθ.**	**Τραπ.**
Εμβαδόν (άθροισμα)				
% λάθος				