**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ ΕΡΓ.**

**1η Εξαμ .Εργασία**

**1α) Να *κατασκευαστεί μονοβάθμιος μειωτήρας στροφών με μετωπικούς τροχούς που έχουν κανονική και τυποποιημένη οδόντωση. Η σχέση μετάδοσης i12 της βαθμίδας να εκλεγεί από το διάστημα 3,1- 5,9. Οι στροφές εξόδου είναι n εξ=180 rpm. Η στρεπτική ροπή στην έξοδο του μειωτήρα μπορεί να εκλεγεί από το διάστημα 500 Nm>Tεξ< 1000 Nm. ( Na μην ληφθούν υπόψιν οι απώλειες ισχύος.)***

***Ζητείται ο υπολογισμός των τροχών του Μειωτήρα (Υπολογισμός του Μειωτήρα) .***