ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

(4/3/2021)

Αφού μελετήσετε τις σημειώσεις που αναρτήθηκαν στο e-class στα «έγγραφα», καθώς και τις σημειώσεις του α΄ εξαμήνου, να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

1. Ποια είδη στήριξης των δοκών γνωρίζετε;
2. Ποιες οι σπουδαιότερες καταπονήσεις;
3. Ποια τα φορτία που επιδρούν σε διάφορα σώματα;
4. Μία ράβδος τετραγωνικής διατομής με πλευρά 5 cm, εφελκύεται από φορτίο άγνωστης έντασης. Αν η αναπτυσσόμενη τάση είναι ίση με 1500 N/cm2, να προσδιοριστεί το φορτίο σε daN/ cm2 .