

ΘΕΩΡΙΑ ΣΩΜΑΤΩΝ

Έαρινό Έξάμηνο 2016

Καθηγητής Ν. Γ. Τζανάκης

Άσκήσεις τής 7^{ης} εβδομάδας

1. Έστω E ένδιάμεση επέκταση τής L/K . Αποδείξτε ότι $\mathcal{F}_L(\mathcal{G}(L/E)) \supseteq E$. (Δείτε τις Σημειώσεις άμέσως μετά την απόδειξη τής Πρότασης 2.2.1.)
2. Άσκηση 1 τής ένότητας 2.1 τών Σημειώσεων.
3. Άσκηση 2 τής ένότητας 2.1 τών Σημειώσεων.
4. Άσκηση 1 τής ένότητας 1.5 τών Σημειώσεων.
5. Άσκηση 3 τής ένότητας 1.5 τών Σημειώσεων.
6. Άσκηση 5 τής ένότητας 1.5 τών Σημειώσεων.