

Homotopia ja vektorikimput
Harjoitus 2 (18.9.2014)

1. a) Väisälä, s. 154, tehtävä 21:6
b) Osoita, että avaruus on kutistuva jos ja vain jos se on homotopiaekvivalentti yksiön kanssa
2. Väisälä, s. 154, tehtävä 21:5
3. Väisälä, s. 159, tehtävä 22:2
4. Väisälä, s. 159, tehtävä 22:4
5. Väisälä, s. 159, tehtävä 22:5
6. Väisälä, s. 154, tehtävä 21:8