

MAP PROJECTIONS / KARTTAPROJEKTIO-OPPI Maa-6.3284
EXAM / TENTTI 27.10.2010

Mauri Väisänen

1. Describe basic ways to make a map from 3-dimensional ellipsoid.
Kuvaile tyypilliset tavat, miten muodostetaan kartta kolmiulotteisen pyörähdysellipsoidin pinnasta.
2. Universe Transverse Mercator projection
Universe Transverse Mercator -projektio
3. Gnomonic projection
Gnomoninen projektio
4. Distortions of a map projections
Karttaprojektion vääristymät

Maximum points / Täydet pisteet

Q1 / K1	Q2 / K2	Q3 / K3	Q4 / K4	Sum / Summa
6	6	6	6	24

Points and Marks / Pisteet ja arvosanat

12–14 = 1

15–16 = 2

17–19 = 3

20–22 = 4

23–24 = 5