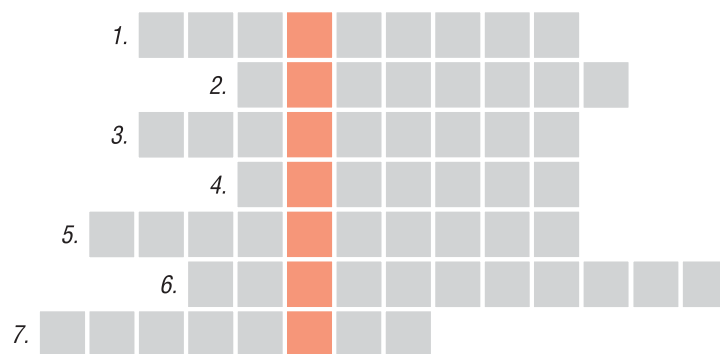


Kartografske projekcije – križaljka

Pod rednim brojevima od 1 do 7 nalaze se objašnjenja pojmova iz kartografskih projekcija. Zadatak je napisati u križaljku, pod odgovarajući redni broj, o kojem se pojmu radi. Na kraju, ako su pojmovi točno upisani, u crvenom stupcu pojavit će se rješenje križaljke.

1. Polukružnica na globusu koja spaja Sjeverni i Južni pol.
2. Projekcija kod koje se meridijani uspravne projekcije preslikavaju kao pravci koji se sijeku u jednoj točki pod kutovima jednakim razlikama njihovih geografskih dužina, a slike paralela su koncentrične kružnice sa središtem u presjeku slika meridijana.
3. Geodetska linija na Zemljinoj sferi.
4. Kružnica na globusu koja je jednako udaljena od polova.
5. Krivulja na globusu koja sa svim meridijanima zatvara jednake kutove.
6. Projekcija kod koje se paralele pri uspravnoj projekciji preslikavaju kao lukovi ekscentričnih kružnica, a meridijani kao krivulje simetrične s obzirom na sliku srednjega meridijana koji se preslikava kao dio pravca na kojem se nalaze središta slika lukova paralela.
7. Kružnica na globusu čije su sve točke jednako udaljene od ekvatora.



Map Projections Puzzle

Numbers 1-8 are explanations of some terms from map projections. Write each term in the corresponding row in the puzzle. If the terms are correctly entered, the hidden solution will appear in the red column.

1. A projection in which meridians in normal aspect are mapped as curves, symmetric to the central meridian. The central meridian is mapped as a straight line and the centres of arcs of parallels are located on it. Parallels are mapped as arcs of eccentric circles.
2. A circle on the globe representing points of the same latitude.
3. A geodesic line on a sphere.
4. A projection in which meridians in normal aspect are mapped as straight lines that intersect at one point with angles equal to the differences of their longitudes. Parallels are mapped as concentric circles centred at the intersection of the image of the meridians.
5. A circle on the globe equidistant from the poles.
6. An angle between the plane of the prime meridian and the plane of another meridian, passing through a given point.
7. A line on the globe that crosses all meridians at the same angle.
8. A semicircle on the globe connecting the North and South Poles.

