



$$\frac{\pi}{4} < \theta < \frac{3\pi}{4} \Rightarrow \text{Temperatur } 0.$$

Die durchschnittliche Temperatur auf der Oberfläche der Erde ist.

- (1) 10 (2) größer als 10 (3) kleiner als 10.
 (4) keine Ahnung

Die richtige Antwort ist (3), denn der Teil der Erde mit Temperatur 0 größer ist als der Teil mit Temperatur 20. (siehe Kugeltemperatur.m)