Die Basis

$$f_q(x)=\left(\frac{1}{q}\right)^x,\ q\in\mathbb{N}^*$$

Welche Lage[1] haben die Kurven von f_q und f_{q+1} für $x>0$ zu einander?

Begründen Sie Ihre Aussage.

Ohne Hilfsmittel!

1 Bei der Lage von Kurven wird untersucht, welcher Graph oberhalb des anderen liegt und an welchen Stellen sich dies ändert.

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.