

3. Potenzfunktionen

Lernkontrolle

1) Funktionsgraph

Skizziere den Graphen zu $y = \frac{1}{\sqrt{x}}$.

2) Funktion bestimmen

Der Funktionsgraph von $y = x^{-2}$ wird so verschoben, dass er nachher durch die Punkte $(2.5 | 0)$ und $(4 | -3)$ geht. Um wie viel nach oben/unten/links/rechts wurde verschoben?