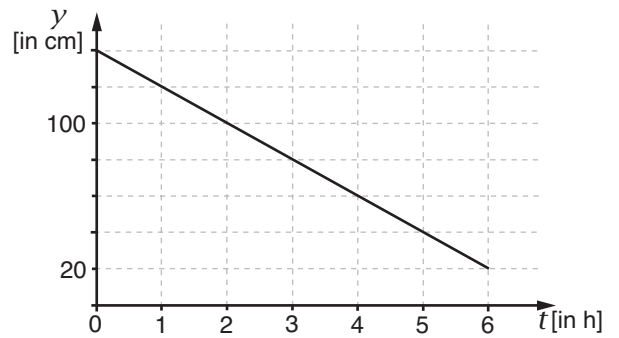


I. 11 Wassertiefe

Die nebenstehende Grafik zeigt, wie sich im Schwimmbecken eines Hallenbades die Wassertiefe in den ersten 6 Stunden nach Öffnen des Abflusses verändert. Dabei steht t für die Anzahl der Stunden ab dem Öffnen des Abflusses und y steht für die jeweilige Wassertiefe (in cm).



Aufgabenstellung:

Geben Sie eine Gleichung der Form $y = f(t)$ an, die den Zusammenhang zwischen der Anzahl der Stunden, in der der Abfluss geöffnet ist, und der Wassertiefe beschreibt!

Lösung: $y =$ _____