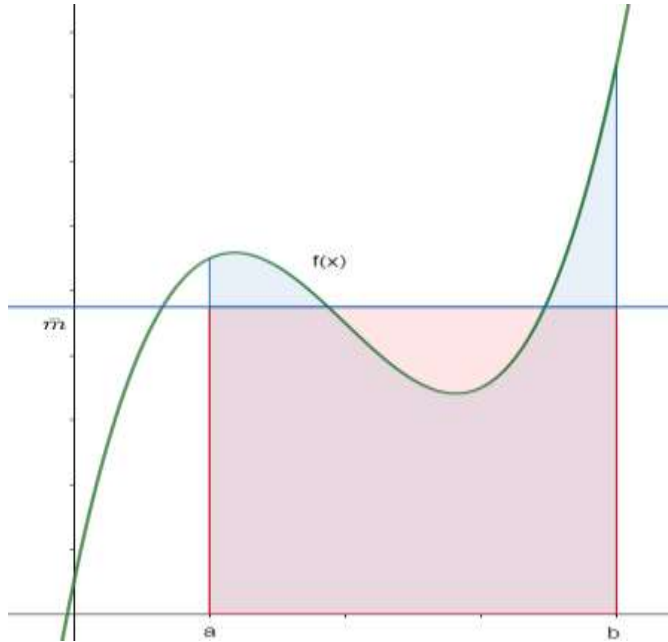


Einführung \bar{m}

Gesucht: Eine Zahl \bar{m} , so dass die Fläche unter f im Intervall $[a;b]$ gleich der Fläche des Rechtecks im Intervall $[a;b]$ mit der Höhe \bar{m} ist!



Wie lautet die Formel für \bar{m} ?

$\bar{m} =$

Welche Beziehung besteht zwischen \bar{m} und den Funktionswerten von f im Intervall $[a;b]$?