

Töluleg Greining

Vikublað 10

Bjarki Geir Benediktsson, Haukur Óskar Þorgeirsson,
Matthías Páll Gissurarson Kennari: Máni Maríus Viðarsson

14. mars 2013

9 16. júní 2011

a)

Höfum að $R(h) = \frac{f(a+h)+f(a-h)-2f(a)}{h^2}$ og, vegna þess hvernig punktarnir sem gefnir eru dreifast, $h = 0.2$ og $a = 0$.

Setjum upp í töflu:

h	$D(i, 0)$	$D(i, 1)$
0.2		
0.1		