

Adjuk meg azt az $f(x) = ax$ alakú függvényt, amely a $g(x) = x^2$ függvényt „jó” közelíti az $x = 0,1; 0,2; \dots; 0,5$ helyeken abban az értelemben, hogy az ezeken a helyeken számított $|f(x) - g(x)|$ hibák közül a legnagyobbik a lehető legkisebb.