Funkce - cvičení 4:

Doplňte tabulku vlastností pro uvedené funkce.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funkce *f* | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Df/Hf |  |  |  |  |
| průsečíky s x, y |  |  |  |  |
| spojitá ANO/NE |  |  |  |  |
| intervaly monot. - jak |  |  |  |  |
| prostá ANO/NE |  |  |  |  |
| omezená - jak |  |  |  |  |
| extrém - jaký, kde, kolik |  |  |  |  |
| sudá/lichá/nemá paritu |  |  |  |  |
| konvexní/konkávní - kde |  |  |  |  |
| asymptoty NE/ANO -jaké |  |  |  |  |
| periodická,NE/ANO – délka nejmenší periody |  |  |  |  |

**1** **2**

 

**3 4**

 