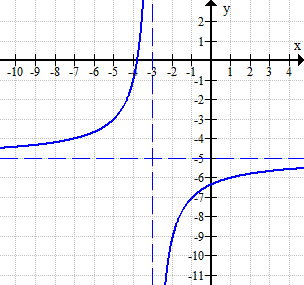
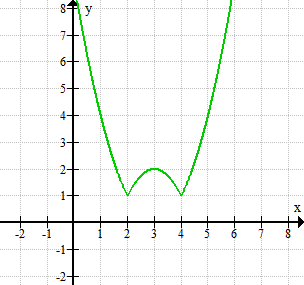
**Mocninné fce – test nanečisto**

1. Přiřaďte k danému grafu funkce její předpis (zakroužkujte) a doplňte uvedené vlastnosti funkce:



funkce *f* funkce *g*

*f: g:*

*f g*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Definiční obor |  |  |
| Obor hodnot |  |  |
| Monotónní ano(jak)/ne |  |  |
| Prostá ano/ne |  |  |
| Lichá/sudá |  |  |
| Omezená |  |  |

1. Převeďte předpis funkce do vrcholového tvaru, určete souřadnice vrcholu jejího grafu:

.