

2. čtvrtletní práce pro 6. V, vzor

- 1) Určete vlastnosti následujících funkcí a narýsujte jejich grafy, neopomeňte průsečíky s osami souřadnic:
- $f(x) = 5 - 6x$
 - $g(x) = \frac{4}{7}x$
 - $h(x) = 3x^2 + 5x - 8$
 - $i(x) = 100 - 4x^2$
- 2) Napište definiční vlastnost pro:
- neklesající funkci
 - lichou funkci
- a uveďte pro každou dva příklady a dva protipříklady (u obojího proveďte ověření).