

Funzioni: da elencazione a diagramma

Periodo 2 - UdA 5

Rappresentare tramite diagramma le seguenti funzioni

1. $f(1) = a \quad f(2) = b \quad f(3) = b \quad f(4) = a$
2. $g(w) = 1 \quad g(x) = 3 \quad g(y) = 0 \quad g(z) = 2$
3. $h(a) = z \quad h(b) = 0 \quad h(x) = y \quad h(d) = y$

Rappresentare sul piano cartesiano le seguenti funzioni naturali

4. $f(1) = 4 \quad f(3) = 2 \quad f(5) = 0$
5. $g(0) = 0 \quad g(2) = 4 \quad g(4) = 1$
6. $h(2) = 1 \quad h(3) = 1 \quad h(4) = 2$

Rappresentare sul piano cartesiano le seguenti funzioni intere

7. $f(-3) = 1 \quad f(2) = 1 \quad f(0) = -1$
8. $g(0) = 0 \quad g(2) = 4 \quad g(-3) = 1$
9. $h(-2) = -1 \quad h(-3) = 1 \quad h(-4) = -2$