



Proporcjonalność odwrotna, wykres hiperboli, asymptoty, dziedzina i zbiór wartości, przesunięcia

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

Klasa _____ Nr _____ Data _____

ZAMKNIĘTE

ZAMKNIĘTE

ZAMKNIĘTE

ZAMKNIĘTE

OTWARTE

Wykres funkcji $g(x) = \frac{a}{x-p} + q$ ma asymptoty $x = 2$ i $y = -1$ oraz przechodzi przez punkt $(4, 2)$. Wyznacz a i oblicz miejsce zerowe funkcji g .