

Zadanie 3. (0–3)

Funkcja f jest określona wzorem $f(x) = \frac{3x^2 - 2x}{x^2 + 2x + 8}$ dla każdej liczby rzeczywistej x .

Punkt $P = (x_0, 3)$ należy do wykresu funkcji f .

3.0–1–
2–3

**Oblicz x_0 oraz wyznacz równanie stycznej do wykresu funkcji f w punkcie P .
Zapisz obliczenia.**

