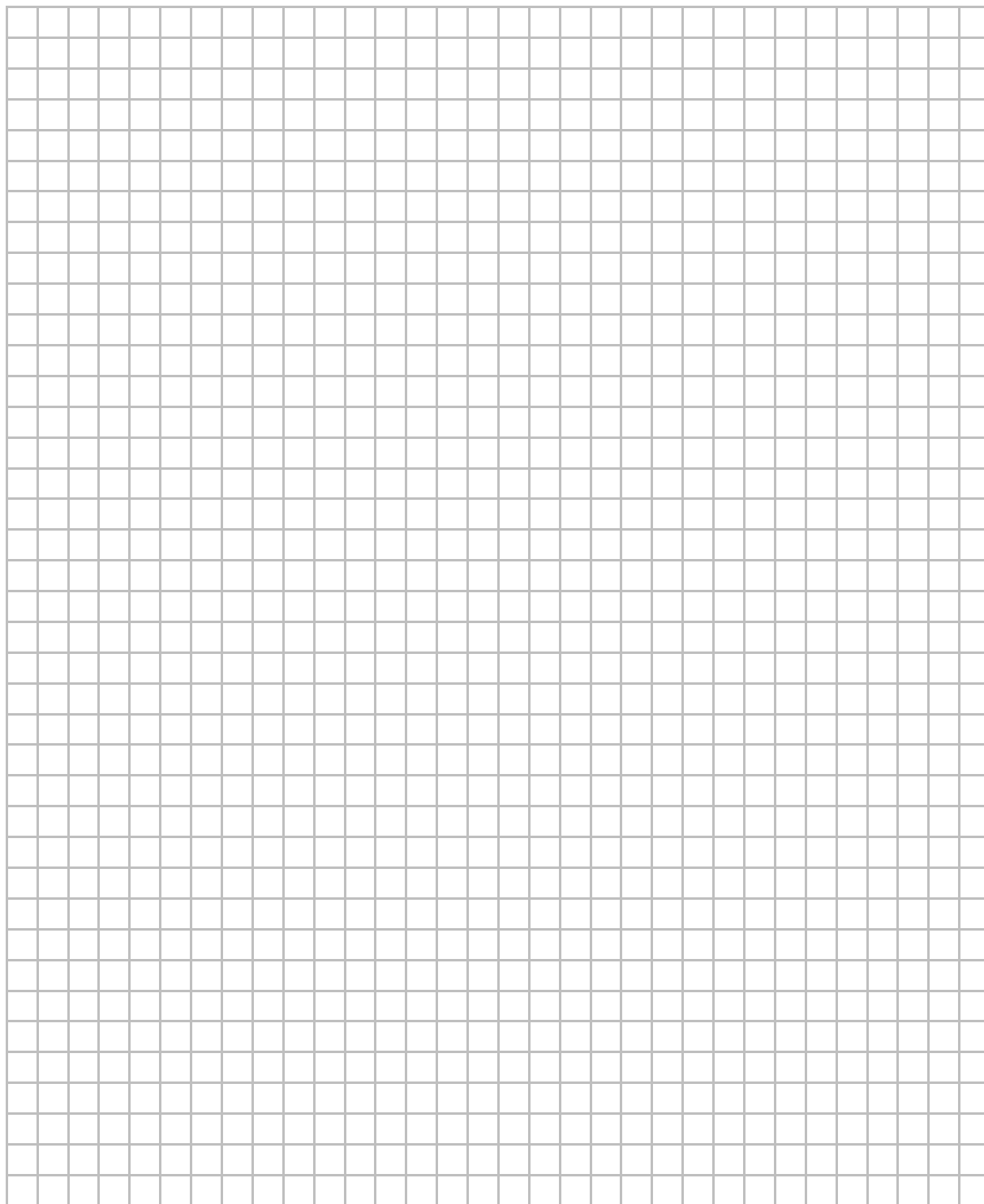


Zadanie 9. (0–3)

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



Wypełnia egzaminator	Nr zadania	8.	9.
	Maks. liczba pkt	3	3
	Uzyskana liczba pkt		