

### Minitest 11. týden

Určete všechny asymptoty zadané funkce, tj. jak v  $\pm\infty$ , tak svislé asymptoty v bodech  $x_0 \in \mathbb{R}$ . Vypočtené asymptoty nakreslete, tj. nikoli funkci.

A. (9:15)  $f(x) = \frac{x^2-4x-1}{2x-4}$

C. (12:45)  $f(x) = \frac{2x^2-3x+1}{1-x}$

E. (16:15)  $f(x) = \frac{x^2+2x+1}{2x+2}$

F. (18:00)  $f(x) = \frac{3x^2+4x-1}{2-x}$