

### Minitest 3. týden

Pro zadanou funkci určete její definiční obor, průsečíky s osami, souřadnice středu, napište rovnice obou asymptot a nakreslete graf funkce s vyznačením těchto vypočtených údajů.

A. (9:15)  $f(x) = \frac{3x+1}{x+2}$

B. (11:00)  $f(x) = \frac{x+3}{4-2x}$

C. (12:45)  $f(x) = \frac{2x+1}{4x+4}$

D. (14:30)  $f(x) = \frac{1-x}{2x+3}$

E. (16:15)  $f(x) = \frac{4x+2}{3-x}$

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