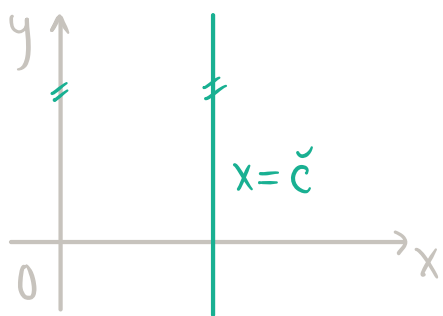


ASYMPTOTY

• SVISLÉ

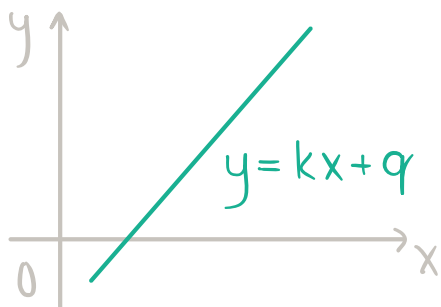


body nejsou v Df ($\mathbb{R} \setminus \{c\}$)

rovnice: $x = c$

ověření: $\lim_{x \rightarrow c^+} f(x) = \pm \infty$
 $\lim_{x \rightarrow c^-} f(x) = \pm \infty$

• ŠIKMÉ



body jsou v Df

rovnice: $y = kx + q$

výpočet: $k = \lim_{x \rightarrow \pm \infty} \left(\frac{f(x)}{x} \right)$

$q = \lim_{x \rightarrow \pm \infty} (f(x) - kx)$

* může se objevit L'Hospitalovo pravidlo