

Analyse III Cours 12 Lignes manquantes

Dans les vidéos du Cours 12, il y a trois pages sur lesquelles la dernière ligne n'est pas visible. Les voici:

Cours 12 Partie 1:

• Sur la 3^{ème} page, la dernière ligne est:

Résultat: $\mathcal{F}f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, \quad \mathcal{F}f(x) = \sqrt{\frac{2}{\pi}} \frac{1}{1+x^2}$.

Cours 12 Partie 2:

• Sur la 1^{ère} page, la dernière ligne est:

$$\mathcal{F}g(x) = e^{ixb} \frac{1}{|a|} \hat{f}\left(\frac{x}{a}\right), \quad x \in \mathbb{R}.$$

• Sur la 2^{ème} page, la dernière ligne est:
(si f est continue en x).