

Rigueur heuristique, contrainte, contrôle

Bertrand Remy (Centre de Mathématiques Laurent Schwartz)

Le but de l'intervention est de livrer quelques réflexions personnelles à propos des divers sens qu'on peut donner au mot rigueur en ce qui concerne l'activité mathématiques. Ce sont schématiquement les termes mentionnés dans le titre, et tout aussi schématiquement ils correspondent à des moments différents de l'élaboration d'un résultat. Une question sous-jacente est celle de la créativité en mathématiques, cette dernière n'étant pas nécessairement en contradiction avec les trois déclinaisons envisagées de la rigueur.