

MAT 6221 (Hiver 2014) – cours 13 – Thèmes traités

Première partie : Les contes

Seconde partie :

Les mathématiques dans l'enseignement au Québec (Voir le site du cours et l'article Mathématiques au Canada)

- Quelques points de repères
 - UQAM, Collège Sainte-Marie, Université Laval à Montréal (Université de Montréal), Université Laval à Québec, Université McGill, le collège des Jésuites à Québec.
 - La Nouvelle-France
 - La chaire royale de mathématiques et d'hydrographie (1678-1759)
 - Le Collège de Québec : le cours classique
 - Le programme de mathématiques
 - De la conquête (1760) à l'Union (1840)
 - Les thèses des classes de philosophie du Séminaire de Québec, 1775 et 1790.
 - Les collèges classiques au Québec
 - L'évolution des programmes de mathématiques
 - Vers un sommet dans les années 1830
 - Pourquoi cette montée de l'importance des mathématiques
 - La marginalisation des mathématiques dans les collèges classiques (1850-1950)
 - Des priorités sociales marquées par la religion
 - Un original : Charles Baillaigé (1827-1906)
 - Les universités
 - Université McGill 1821
 - Université Laval 1852
 - École polytechnique de Montréal 1873
 - Vers l'Université de Montréal
 - Université Laval à Montréal
 - École de technologie de Montréal (1907)
 - Université de Montréal 1920
 - Faculté des sciences fondée en 1919-1920
 - Faculté des sciences de l'Université Laval fondée en 1937
 - Les années 1960-1970 : les mathématiques ont le vent dans les voiles : mathématiques modernes