Mathématiques Secondaire

Prix Abel

2003 Jean-Pierre Serre (Français, Collège de France)

pour avoir joué un rôle-clé dans l'élaboration dans leur forme moderne de plusieurs domaines des mathématiques comme la topologie, la géométrie algébrique et la théorie des nombres.

2004 Michael Atiyah (Anglais, Université d'Édimbourg) et Isadore Singer (américain, MIT)

pour leur découverte et preuve du théorème de l'indice, reliant la topologie, la géométrie et l'analyse, et pour leur rôle remarquable dans la construction de nouvelles passerelles entre les mathématiques et la physique théorique.

2005 Peter Lax (Hongrois, Courant Institute of Mathematical Sciences de New York)

pour ses contributions novatrices à la théorie et aux applications des équations aux dérivées partielles et au calcul de leurs solutions.

2006 Lennart Carleson (Suédois, Institut royal de technologie de Stockholm)

pour ses travaux sur "l'analyse harmonique" et "la théorie des systèmes dynamiques lisses"

2007: Sathamangalam R. Srinivasa Varadhan (Inde, National Academy of Sciences)

pour ses travaux sur la théorie des larges déviations.

2008 : Jacques Tits (Belgique / France, Collège de France) et John Griggs Thompson (États-Unis, Université de Floride)

pour leurs travaux dans la formation de la théorie moderne des groupes.

2009 : Mikhaïl Gromov (Russie / France, Institut des Hautes Études Scientifiques)

pour ses contributions révolutionnaires à la géométrie.