

JOURNÉES NATIONALES 2008 LA ROCHELLE

Présence de l'histoire des mathématiques

Conférences

Jean-Pierre BOURGUIGNON : Les mathématiques : toujours en chantier dans une unité dynamique

Bernard VITRAC : Structure et genèse des Éléments d'Euclide

Henri LOMBARDI : Mathématiques constructives

André PRESSIAT : La place des grandeurs dans la construction des mathématiques

Frédéric MÉTIN : Vauban et ses maîtres : la construction géométrique de la sécurité

Marie-José PESTEL et Michel CRITON : 2500 ans d'énigmes mathématiques

Ateliers

Jacques VERDIER : La très longue histoire des géométries non-euclidiennes

Loïc LE CORRE : De Dürer à Bézier, construction géométrique des caractères d'imprimerie

Xavier LEFORT : Mathématiques et construction navale à la charnière du XVIIIe siècle

Véronique BATTIE : Construction des preuves dans l'Histoire : exploitation de textes historiques en classe de terminale S sur le théorème fondamental de l'arithmétique

Martine BÜHLER : Mathématiques de grand-papa ? Constructions à la règle et au compas

Bernard MONJARDET : La construction des notions d'ordre et de treillis

Anne BOYÉ : L'Apollonius Gallus de François Viète, ou le problème des trois cercles

Valérie HENRY : La notion d'infiniment petit dans la construction des raisonnements économiques

Régis GOIFFON : Mathématiques et navigation : une longue histoire

Bernard PARSZYSZ : La construction des mosaïques géométriques romaines : des modèles pour l'éternité

Jacques BOROWCZYK : Construire des demi-droites partageant un angle en parties égales (Bergery vs Glotin)

Henri LOMBARDI : Mathématiques constructives

Marie-Noëlle RACINE : Deux inconnues à découvrir

Jean-Paul BARDOULAT : La construction du système métrique : une aventure humaine et scientifique

André-Jean GLIÉRE : La construction des nombres relatifs

Stéphane FARGEOT et Michel GUILLEMOT : La construction des pyramides à partir de problèmes du papyrus Rhind

Danièle BAVEREL : Quelques outils nécessaires à un marin du XVIIIe siècle

Sébastien XHONNEUX : Perception de l'optimisation en mathématiques et en économie au fil des siècles

Bruno AEBISCHER : Le planimètre polaire, comment ça marche?

Anne-Marie AEBISCHER : Pratique militaire et constructions géométriques

Frédérique PLANTEVIN : Atelier pour prendre l'aire