

الدالة اللوغارتمية

الدالة اللوغارتمية النيبيرية

تعريف الدالة
اللوغارتمية النيبيرية
اتجاه تغيّر الدالة
اللوغارتمية النيبيرية

الخواص الجبرية

الخاصة الأساسية
نتائج الخاصة الأساسية

دراسة الدالة
اللوغارتمية النيبيرية

نهايات الدالة
اللوغارتمية النيبيرية
الاستمرارية وقابلية الاشتقاق
التمثيل البياني

دراسة الدوال

نهايات مهمة
مشتقة الدوال اللوغارتمية
تطبيقات

تمارين و مسائل من البكالوريا ...