

إصدار بطاقات هوية لعالمات رياضيات مهمات: إيمي نويثر

أهداف الفعالية

- التعرف على عالمات رياضيات مهمات وعلى إنجازاتهن للعالم.
- تقريب الطلاب من مجال الرياضيات وجعله في متناول اليد

مصطلحات من المنهج التعليمي

هندسة رياضية، تحليل، دالة

مهارات

معالجة المعلومات، إبداع، العرض، التعاون.

ماذا نفعل؟

- شاهدوا الفيديو <http://bit.ly/2D3YZIL> الذي يعرض إيمي نويثر، عالمة رياضيات ألمانية - يهودية، صاحبة إسهامات استثنائية في الرياضيات والفيزياء. كونوا أزواج أو مجموعات من ثلاثة أو أربعة طلاب، بحسب إرشادات المعلم/ة. تجدون في الرابط التالي: <http://www.yo-yoo.co.il/photos2/?p=945> نموذج إصدار "بطاقة هوية" مشابهة لبطاقات الهوية القديمة. إبحثوا في الانترنت عن المعلومات اللازمة لإصدار بطاقة هوية لإيمي نويثر، واملأوا المعلومات المطلوبة في النموذج المرفق في الرابط. بإمكانكم الاستعانة بمفتاح "إدارة/إعداد الطبقات" الموجود على الشرط في اليسار أو بواسطة الضغط مرتين على النص المراد تعديله. لحفظ البطاقة كصورة على الحاسوب، أضغطوا على إشارة القرص الصلب  في أعلى الشريط الأيسر. قوموا بعرض بطاقة الهوية أمام الصف، واذكروا الرقم الذي اخترتموه ليمثل رقم هوية إيمي نويثر ومن ثم واعدوا للصف ما قدمته عالمة من إنجازات في مجال الرياضيات وللإنسانية.
- في الفعالية المكمل، أختاروا عالمة رياضيات أخرى ذات إسهامات مهمة في الرياضيات، العلوم، أو الإنسانية.