

เว็บช่วยสอน

The Science Explorer

http://www.exploratorium.edu/science_explorer/index.html

องค์กรไม่หวังผลกำไรในประเทศสหรัฐอเมริกาชื่อ Exploratorium พัฒนาเว็บไซต์นี้ขึ้น โดยนำเสนอกิจกรรมการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อย่างง่ายจำนวนหนึ่ง พร้อมคำอธิบายและเหตุผลประกอบตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถนำไปใช้เป็นกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว หรือนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนในเรื่องต่างๆ เช่น แสง สี เสียง สสาร แรง ไฟฟ้าสถิต เป็นต้น



Math Cats

<http://www.mathcats.com/contents.html>

Wendy Petti สร้างสรรค์เว็บไซต์นี้ขึ้นโดยใช้แมวเป็นตัวนำเสนอกายในเว็บรวบรวมเกมและกิจกรรมคณิตศาสตร์ ซึ่งเน้นการมีปฏิสัมพันธ์ภายในกิจกรรมนั้นๆ ตามหัวข้อต่างๆ อาทิ การบวก การลบ การคูณ การหาร การวัด ความน่าจะเป็น สถิติ เศษส่วน ทศนิยม และเรขาคณิต ซึ่งสามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนของครูและนักเรียนได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังบูรณาการเข้ากับเนื้อหาอื่นๆ เช่น วิทยาศาสตร์ ศิลปะ และหัตถกรรมได้อีกด้วย



Maths Online

<http://www.univie.ac.at/future.media/moe/>

มหาวิทยาลัยเวียนนา แห่งประเทศออสเตรีย พัฒนาเว็บไซต์นี้ขึ้นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้คณิตศาสตร์รูปแบบใหม่ที่อาศัยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และมัลติมีเดียในการสร้างวิถีทางใหม่ของการเรียนรู้และเข้าใจคณิตศาสตร์ โดยเฉพาะคณิตศาสตร์ที่เป็นนามธรรม ซึ่งภายในเว็บได้รวบรวมมัลติมีเดียรูปแบบต่างๆ ไว้จำนวนมากสำหรับการเรียนการสอนโดยเน้นการมีปฏิสัมพันธ์ รวมถึงแบบทดสอบและเครื่องมือทางคณิตศาสตร์อื่นๆ ตลอดจนการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ที่น่าสนใจ โดยสามารถดาวน์โหลดข้อมูลทั้งหมดภายในเว็บมาเก็บไว้เพื่อใช้ภายหลังโดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตอีก

