

M A T H S

A P P S $\sqrt{\quad}$ **Cysylltiadau defnyddiol**

Cyrolau awyren NASA

<http://www.grc.nasa.gov/WWW/K-12/airplane/volume.html>

Lefel: TGAU

Disgrifiad: Gwefan sy'n disgrifio sut i gyfrifo cyfaint y gwahanol siapiau a pham mae hyn o fudd wrth ddylunio awyrennau.

BBC - h2g2 - The Hairy Ball Theorem

<http://www.bbc.co.uk/dna/h2g2/A9632964>

Lefel: TGAU

Disgrifiad: Amlinelliad o sut mae mathemategwyr yn meddwl am broblemau syml ac yna'n ymestyn i feysydd cwbl wahanol.

Cut it out and curl it up

http://www.mathscareers.org.uk/viewItem.cfm?cit_id=382817

Lefel: Hyd at TGAU

Disgrifiad: Mae'r safle hwn yn cynnwys gwybodaeth am sut mae trinwyr gwallt yn defnyddio mathemateg i gael y toriad a lliw mae eu cleient am ei gael.

If you can't bend it, model it!

<http://plus.maths.org/content/os/issue40/features/bray/index>

Lefel: TGAU i fyfyrwyr israddedig

Disgrifiad: Mae'r dudalen we yma'n disgrifio'n fanwl y mathemateg sydd y tu ôl i'r dechneg chwaraeon o sbin.

Calendr | motivate.maths.org

http://motivate.maths.org/conferences/conference.php?conf_id=23

Lefel: TGAU a thu hwnt

Disgrifiad: Gwefan llawn o adnoddau ar gyfer athrawon a myfyrwyr.

Byd Gwaith Gyrfaoedd gyda Llyfrgell Mathemateg

<http://plus.maths.org/content/Career>

Disgrifiad: Gwefan yn cynnwys nifer o gemau a phosau a gynlluniwyd i ddefnyddwyr i ymddiddori mewn problemau mathemategol.

10 ticks

www.10ticks.co.uk/index.aspx

Disgrifiad: Gwefan yn cynnwys nifer o daflenni gwaith, gemau a gweithgareddau sydd wedi'u cynllunio i gefnogi astudiaethau mathemategol myfyrwyr hyd at ac yn cynnwys lefel TGAU. Mae cofrestru am ddim ac yn caniatáu mynediad i bob rhan o'r safle.

Cut the knot

www.cut-the-knot.org/do_you_know/index.shtml

Disgrifiad: Mae'r wefan hon wedi ei chynllunio i gael pobl i ymddiddori mewn mathemateg trwy ystod o weithgareddau rhyngweithiol. Mae'r adran benodol hon yn cynnwys nifer o ffeithiau mathemategol diddorol. Sylwch fod llawer o'r darluniau angen porwr sy'n galluogi Java.

Nrich Maths

<http://nrich.maths.org/public/index.php>

Disgrifiad: Gwefan yn cynnwys nifer o gemau a phosau a gynlluniwyd i ddefnyddwyr ymddiddori mewn problemau mathemategol.



Wales Institute of Mathematical and Computational Sciences

Sefydliad Gwyddorau Mathemategol a Chyfrifiannol Cymru

www.sciencemadesimple.co.uk