

The Hamiltonian Puzzle

This puzzle shows a number of dots (towns) and lines between them (roads). Pick a dot on the maze, and try and find a path that goes through all the other dots on the maze, once and only once, and return to the point you started on.

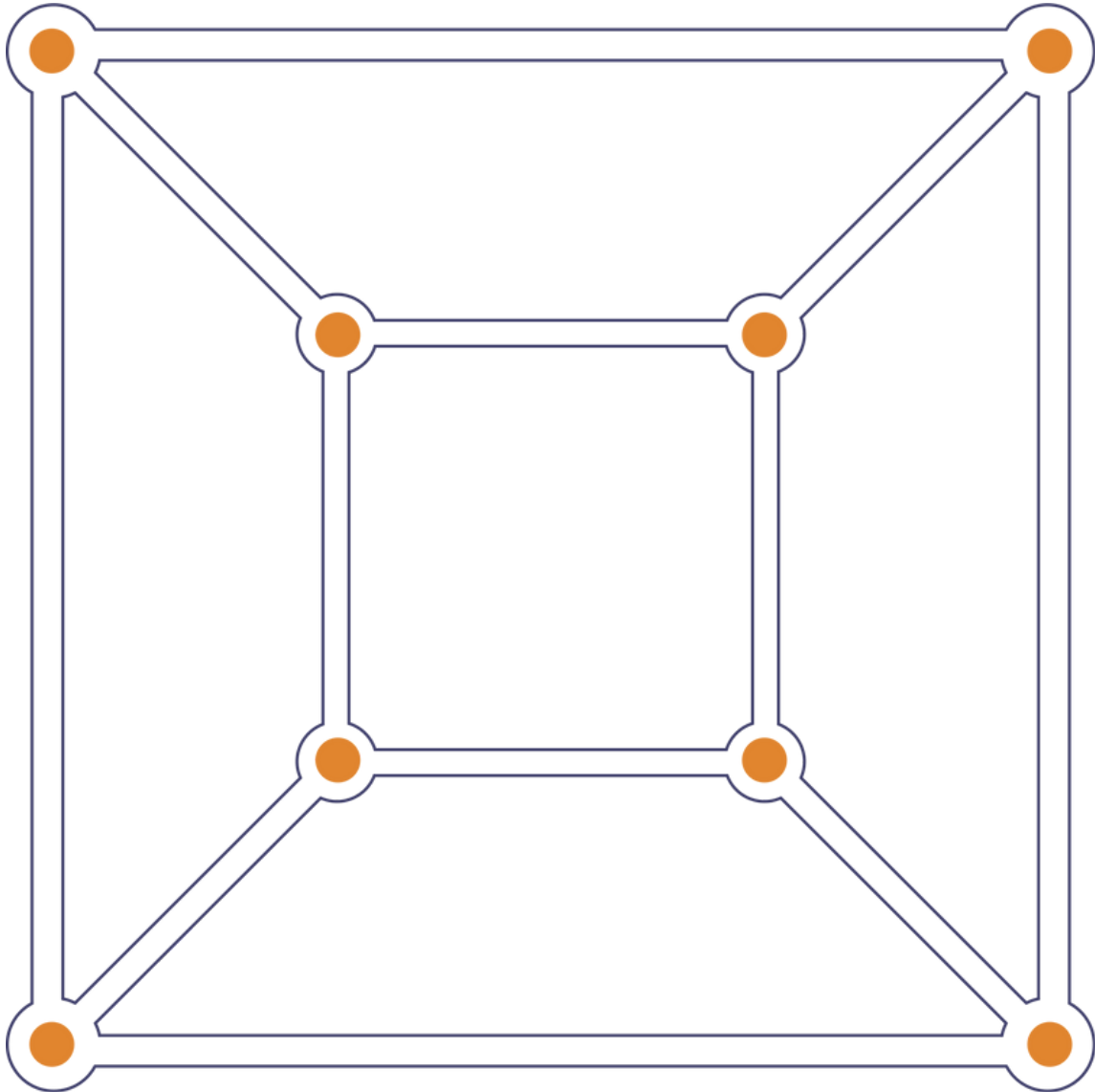
You can't travel the same path or visit the same town twice. Good luck!

Don't worry if you make a mistake, wipe it clean and try again.

لا تقلق إن أخطأت،
إمسحها وحاول مرة
أخرى

لغز هاملتون

(هذا اللغز يُظهر عدداً من النقاط (مدن) متصلة بخطوط فيما بينها (طرقاً) اختر نقطة على المتاهة (اللغز) ثم حاول أن تجد طريقاً يمر خلال كل النقاط على المتاهة وثم تعود إلى نقطة البداية. يجب أن تمر مرة واحدة فقط على أي من نقاط المتاهة كما أنه لا يمكنك المرور على نفس الطريق أو المدينة مرتين! حظاً جيداً!



Maths week

Maths week Ireland is an all-Island festival that promotes positive attitudes towards maths for all. It is the leading festival of its kind in the world. Events and activities are taking place all across the island, in schools and online. There are events for all ages and abilities, including pre-school, school, families and adults.

Why Maths?

Maths is for everyone. It is very important in our lives and we all use maths every day, from counting our change, to looking at bus and train timetables, and a whole lot more! Maths Week is all about promoting a positive attitude towards maths, helping everyone to succeed. We are not hardwired at birth to be mathematical or non-mathematical. Like a sport, if we apply ourselves we will get better. And if we enjoy something, it is easier to apply ourselves. We have put together some puzzles for you to try out don't worry if you get stuck, or make a mistake. It is by making mistakes that we learn! We hope you enjoy the puzzles, and to find more puzzles and more information check out www.mathsweek.ie

Maths week

إسبوع الرياضيات في أيرلندا هو فعالية لكل الجزيرة للترويج بشكل إيجابي لمحبة الرياضيات وأهميتها. إسبوع الرياضيات هو فعالية رائدة من نوعها على مستوى العالم سوف يكون هناك الكثير من الفعاليات والنشاطات في كل أنحاء الجزيرة وعلى شبكة الانترنت. هناك أنشطة لكل الأعمار و المستويات العمرية (ما قبل المدرسة، المدرسة، العائلات ، و البالغون)

لماذا الرياضيات ؟

الرياضيات لكل واحد

الرياضيات هامة جداً في حياتنا و كلنا نستخدم الرياضيات في كل يوم كعد العملات والنقود ، البحث عن اوقات الحافلات والقطارات في الجداول و الكثير الكثير غيرهم

إسبوع الرياضيات هو حول تشجيع الناس وتحفيزهم لتغيير موقفهم حول الرياضيات ، ومساعدتهم على النجاح مقدرتنا على حل المسائل الرياضية ليست موضوع فطري يمتلكه الإنسان عند الولادة. لكنها كالألعاب الرياضية تحتاج إلى التمرين حتى تتطور مهارة الإنسان بها

و إذا استمتعنا بشيء فإنه يصبح من السهل علينا ممارسته في حياتنا

وضعنا بعض الألغاز لك كي تحاول حلها ، ولكن لا تقلق إذا لم تتمكن من حلها أو قمت بحلها بشكل خاطئ

! نحن نتعلم من أخطائنا

نتمنى لك الإستمتاع بهذه الألغاز وتجد ألغازاً أكثر

و: للمزيد من المعلومات ، الرجاء زيارة موقعنا

www.mathsweek.ie

