

Maths is your Future....

One-day conference for able Year 10 Mathematics students

5th July 2019 – Glyndŵr University from 9:30am to 2:00pm

The Further Mathematics Support Programme Wales is pleased to announce a one-day conference for able Mathematics students from schools in Wales. You are invited to bring students from Year 10. The emphasis will be that mathematics can be both fun and challenging, and its study in the sixth form is a gateway to exciting university courses and a variety of careers.

We are delighted that Colin Wright has agreed to deliver his entertaining talk on [Maths and Juggling](#) and there will also be a series of [workshops on fun and challenging mathematics topics](#), where students will be in small groups. They will visit two workshops on a 'mathematical circus' basis, please see draft programme for the day on the next page. A '[Mathematics Quiz](#)' competition will also be held during the day.

We do hope that you will be able to bring a group of around 15 students who are fairly confident that they will be taking A Level Mathematics and might even be wondering what Further Mathematics is about, with a view to taking it at AS or A Level in the 6th Form. The day is intended to appeal to your brightest mathematicians in Year 10.

There will be no cost for the day, and further details will be sent so you can make arrangements for transport, leave of absence, parental consent, etc. and send in a registration form, which will include names of staff/students expected to attend.

This year we have just 100 places in each location. These will be allocated on a first-come, first-served basis, so early booking is advised.

Timetable for the Day's Activities

- All students will attend the **opening session and the end** talk
- Students will attend 2 of the 4 workshops, depending on which group they are in, according to the draft timetable below.
- Students should bring a packed lunch or money for the canteen shop
- Lunch will be provided for teachers

Time	Activity
9.30- 9.45 am	Registration
9.45 - 10.00 am	Welcome and opening session for the day
10:00 - 11:00 pm	<u>Workshop 1</u> Students will be split in four groups. All students will attend two workshops, depending which group they are in.
11:00 - 12:00pm	<u>Workshop 2</u> Students will attend the second workshop
12.00 - 12.45 pm	Lunch
12.50- 1.50 pm	<u>Talk</u> All Students
1.50-2.00 pm	Plenary & Close

Maths is Your Future

One-day conference for able Year 10 Mathematics students

5th July 2019 - Glyndŵr University

From 9.30am to 2.00pm

Places will be allocated on a first-come, first-served basis. Please return the application form by the deadline - 14th June 2018

You may request places for more than 15 students, but should demand exceed supply, then numbers will be restricted to a maximum of 15 students per school/college. Where possible please ensure an equal split between male and female students.

We wish to bring staff and students to the **Maths is Your Future!** Conference:

Location	No. Staff	No. students
Glyndŵr University		

Name of school/college	
Contact	
Email	
Address	
Post code	
Telephone	

Signed:		Date:	
---------	--	-------	--

An acknowledgement will be sent on receipt of this application

Please return this completed form, by post *or preferably as an email attachment*, to:
Elen Clode Email: e.w.clode@bangor.ac.uk Address: Further Maths Support Programme, Room 114, School of Computer Science, Bangor University, Dean Street, Bangor LL57 1UT

Mathemateg yw eich Dyfodol

**Cynhadledd un-dydd ar gyfer myfyrwyr Mathemateg galluog
Blwyddyn 10**

5 Gorffennaf 2019 - Prifysgol Glyndŵr

9.15am i 2.00pm

Bydd lleoedd yn cael eu dyrannu ar sail y cyntaf i'r felin. Dychwelwch y ffurflen gais erbyn y dyddiad cau - 14 Mehefin 2019

Gallwch ofyn am lefydd ar gyfer mwy na 15 o fyfyrwyr, ond pe bai'r galw yn fwy na'r cyflenwad, yna bydd y niferoedd yn cael eu cyfyngu i uchafswm o 15 o fyfyrwyr o bob ysgol / coleg. Lle y bo modd a fydddech gystal â sicrhau rhaniad cyfartal rhwng myfyrwyr gwrywaidd a benywaidd.

Rydym yn awyddus i ddod â staff a myfyrwyr i'r
Gynhadledd **Mathemateg yw eich Dyfodol** fel a ganlyn:

<i>Nifer y Staff</i>	<i>Nifer y myfyrwyr</i>

<i>Enw ysgol/coleg</i>	
<i>Cyswllt</i>	
<i>Ebost</i>	
<i>Cyfeiriad</i>	
<i>Cod Post</i>	
<i>Ffôn</i>	

<i>Arwyddwyd:</i>		<i>Dyddiad:</i>	
-------------------	--	-----------------	--

Bydd cydnabyddiaeth yn cael ei anfon ar ôl derbyn y cais hwn
Dychwelwch y ffurflen hon wedi ei chwblhau, trwy'r post neu yn **ddelfrydol fel atodiad e-bost, at e.w.clode@bangor.ac.uk**

Neu Trwy'r Post at Elen Wyn Clode Cyfeiriad: Rhaglen Gymorth Mathemateg Bellach,
Ystafell 114, Ysgol Cyfrifiadureg, Prifysgol Bangor, Stryd y Deon, Bangor LL57 1UT

Mathemateg yw eich Dyfodol

Cynhadledd un-dydd i fyfyrwyr Mathemateg galluog Blwyddyn 10

5 Gorffennaf 2019 - Prifysgol Glyndŵr
o 9.30am i 2.00pm

Mae Rhaglen Gymorth Mathemateg Bellach Cymru'n falch o gyhoeddi cynhadledd un-dydd ar gyfer myfyrwyr Mathemateg galluog o ysgolion yng Nghymru. Fe'ch gwahoddir i ddod â myfyrwyr Blwyddyn 10. Y pwyslais bydd fod Mathemateg yn gallu bod yn hwyl ac yn heriol, a drwy ei astudio yn y chweched dosbarth gall arwain at gyrsiau prifysgol cyffroes ac amrywiaeth eang o yrfaeod.

Rydym yn hynod o falch bod Colin Wright wedi cytuno i roi ei sgwrs ddifyr ar [Fathemateg a Jygl](#) a bydd hefyd gyfres o [weithdai ar bynciau mathemateg hwyliog a heriol](#), lle bydd myfyrwyr mewn grwpiau bychan. Byddant yn ymweld â dau weithdy ar sail 'syrCAS mathemategol', gweler rhaglen ddrafft ar gyfer y diwrnod ar y dudalen nesaf. Bydd hefyd cystadleuaeth '[Cwis Mathemateg](#)' yn cael ei gynnal ystod y dydd.

Gobeithio y bydd modd i chi ddod â grŵp o tua 15 myfyriwr sy'n weddol hyderus y byddant yn cymryd Mathemateg fel pwnc Safon Uwch, a hefyd rhai fyddai gan ddiddordeb posib mewn dilyn Mathemateg Bellach.

Dyluniwyd y diwrnod i apelio at eich mathemategwyr disgleiriaf ym Mlwyddyn 10.

Ni fydd unrhyw gost am y diwrnod, ac anfonir manylion pellach wythnos cyn pob cynhadledd, fel bod modd i chi drefnu cludiant, caniatâd i fod yn absennol o'r ysgol, caniatâd y rhieni ac i anfon ffurflen gofrestru atom, fydd yn cynnwys enwau'r staff a'r myfyrwyr sy'n bwriadu mynychu.

Eleni, dim ond 100 o lefydd sydd gennym. Dosberthir y rhain ar sail 'y cyntaf i'r felin', felly rydym yn argymhell eich bod yn archebu'ch llefydd yn gynnar.

Amserlen ar gyfer gweithgareddau'r Dydd

- Bydd pob myfyriwr yn mynychu'r sgwrs **gyntaf ac olaf**
- Bydd myfyrwyr yn mynychu 2 o'r 4 gweithdy, yn dibynnu ar ba grŵp y maent ynddo, yn ôl yr amserlen ddrafft isod.
- Dylai'r myfyrwyr ddod â phecyn bwyd
- Bydd cinio yn cael ei ddarparu ar gyfer athrawon

Amser	Gweithgaredd
9.30 - 9.45 am	Cofrestru
9.45 - 10.00 am	Croeso a Sesiwn Agoriadol
10:00 - 11:00 pm	<u>Gweithdy 1</u> Bydd myfyrwyr yn cael eu rhannu yn bedwar grŵp. Bydd pob myfyriwr yn mynychu dau weithdy gan ddibynnu pa grŵp y maent ynddo.
11:00 - 12:00pm	<u>Gweithdy 2</u> Bydd myfyrwyr mynychu'r ail weithdy
12.00 - 12.45 pm	Cinio
12.50 -1.50 pm	<u>Sgwrs</u> Pob Myfyriwr
1.50-2.00 pm	Sesiwn Gloi