



Rhestr Adolygu Arholiad Mathemateg Blwyddyn 9

Papur 1: 45 munud (*heb gyfrifiannell*)

Papur 2: 45 munud (*efo cyfrifiannell*).

Offer: Byddwch angen *beiro, pensil, cyfrifiannell, onglydd, cwmpas a phren mesur.*



1. Rhannau o Rif

Modelau bar rhan-llawn a chymharu
Rhannu rhif mewn cymhareb a roddir
Problemau geiriol modelu bar
Cymarebau cywerth
Symleiddio cymarebau
Cymharu cymarebau
Y dull unedol
Gwaith map

Cyfrifo ffracsiwn o rif
Cymharu maint ffracsiynau
Ffracsiynau pendrwm a rhifau cymysg
Cyfrifo efo ffracsiynau
Ffracsiynau cywerth
Symleiddio ffracsiynau
Ffracsiynau ar gyfrifiannell
Cyfrifo'r cilydd

2. Mesur Siapiau 2

Terminoleg cylchoedd
Cyfrifo cylchedd cylchoedd
Cyfrifo arwynebedd cylchoedd
Ffeindio'r radiws o'r arwynebedd
Llunio solidau ar bapur isomedrig
Llunio golygon gwahanol o solidau

Ystyried pa solid sy'n cyfateb i set o olygon
Theorem Pythagoras (2-D)
Profi os yw triongl yn un ongl sgwâr
Creu lluniad wrth raddfa
Dehongli lluniad wrth raddfa

3. Datblygu Algebra

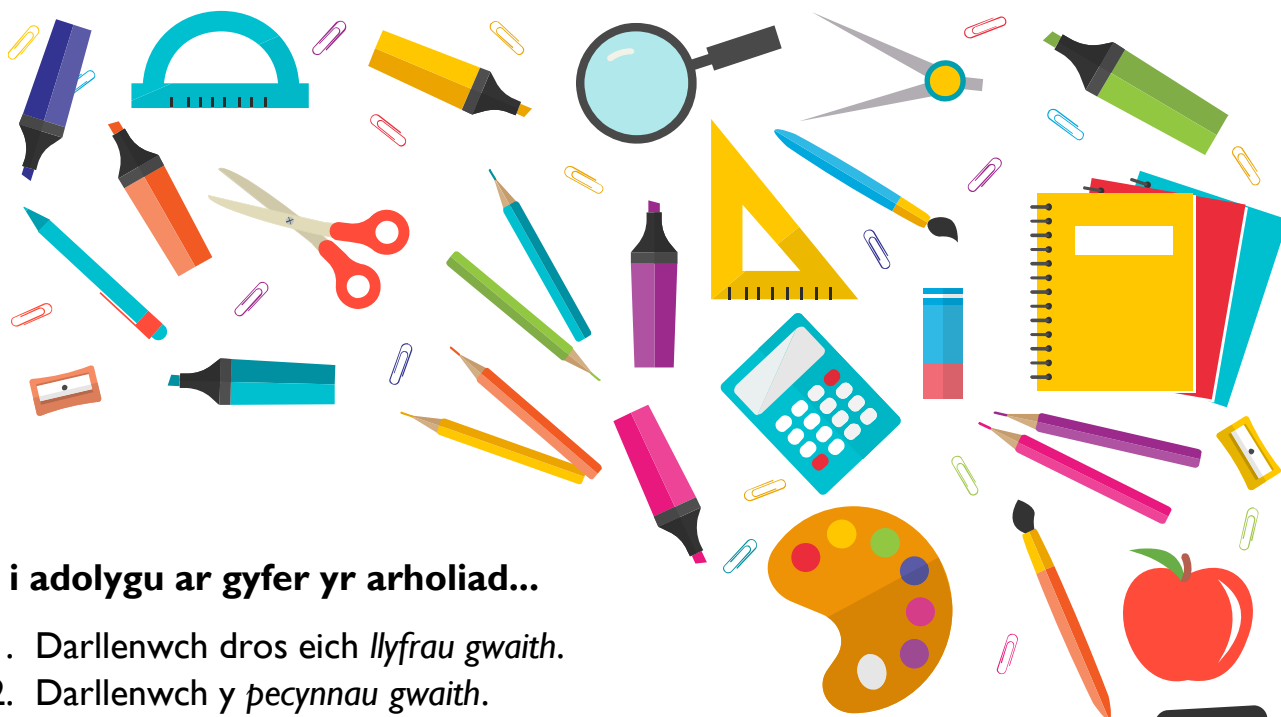
Nfed term dilyniannau llinol
Darganfod safle term
Ehangu mynegiadau algebraidd
Ehangu a symleiddio dau fynegiad llinol
Ehangu a symleiddio efo CAMO
Cromfachau efo mwy na dau derm

Hafaliadau o'r ffurf $a(bx + c) = d$
Hafaliadau o'r ffurf $a(bx + c) = d(ex + f)$
Hafaliadau o'r ffurf $(ax + b)(cx + d) = 0$
Datrys hafaliadau yn cynnwys ffracsiynau
Cynnig a gwella

4. Trin Data ac Ystadegaeth 3

Cyfrifo canolrif set o ddata
Cyfrifo'r canolrif o dabl
Cymharu dau ddsraniad efo'r canolrif
Y dosbarth canolrifol / amcangyfrif o'r canolrif
Cyfrifo amrediad rhyngchwartel set o ddata
Llunio tabl amllder cronuss
Llunio diagram amllder cronuss
Amcangyfrif y canolrif a'r amrediad rhyngchwartel o ddiagram amllder cronuss

Llunio diagram gwasgariad
Mathau o gydberthyniad
Llunio llinell ffit orau (2 ddull)
Tebygolrwydd digwyddiad fel ffracsiwn
Tebygolrwydd na fydd rhywbeth yn digwydd
Diagramau gofod sampl
Amllder disgwylidig



Sut i adolygu ar gyfer yr arholiad...

1. Darllenwch dros eich llyfrau gwaith.
2. Darllenwch y pecynnau gwaith.



3. Ewch dros y profion diwedd uned, a'r taflenni myfyrio.
4. Gwylwch y fideos adolygu ar YouTube.

Rhannau
o Rif



Mesur
Siapiau 2



Datblygu
Algebra



Trin Data ac
Ystadegaeth 3

