



## 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  
Cyfrifo ffracsiwn o rif

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

### 2. Mesur Siapiau 2

Terminoleg cylchoedd  
Cyfrifo cylchedd cylchoedd  
Cyfrifo arwynebedd cylchoedd  
Ffeindio'r radiws o'r arwynebedd  
Theorem Pythagoras (2-D)  
Profi os yw triongl yn un ongl sgwâr

Llunio solidau ar bapur isomedrig  
Llunio golygon gwahanol o solidau  
Ystyried pa solid sy'n cyfateb i set o olygon  
Creu lluniad wrth raddfa  
Dehongli lluniad wrth raddfa  
Gwaith map

### 3. Datblygu Algebra

Nfed term dilyniannau llinol  
Darganfod safle term  
Ehangu mynegiadau algebraidd  
Ehangu a symleiddio dau fynegiad llinol  
Ehangu a symleiddio cromfach ddwbl

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  $(x + a)(x + b) = 0$   
Datrys hafaliadau yn cynnwys ffracsiynau

### 4. Trin Data ac Ystadegaeth 3

Tebygolrwydd digwyddiad fel ffracsiwn  
Tebygolrwydd na fydd rhywbeth yn digwydd  
Diagramau gofod sampl  
Amllder disgwylidig  
Cyfrifo canolrif set o ddata  
Cyfrifo'r canolrif o dabl

Cymharu dau ddosraniad 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

