

Sgiliau Hanfodol Cymru

CYMHWYSO RHIF

Nodiadau pwysig:

1. Mae pob lefel o'r sgil yn ymgorffori'r lefelau blaenorol ac yn adeiladu arny'n nhw.
2. Rhaid darllen y ddogfen hon ochr yn ochr â'r dogfennau 'Ymhelaethu ar ofynion y dystiolaeth' a 'Diffiniadau Gorfodol Cymhwyso Rhif' sy'n rhoi manylion mandadol am bob cydran ac sy'n rhan hanfodol o'r safonau.

Lefel Mynediad 3

Mae hyn yn golygu dangos eich bod yn gallu:

- defnyddio sgiliau rhif a data rhifiadol i fynd i'r afael â phroblem neu dasg
- gwneud cyfrifiadau
- dehongli'ch canlyniadau a chyflwyno'ch canfyddiadau.

RhM3.1 Deall data rhifiadol

Mae'n rhaid i chi roi tystiolaeth eich bod chi'n medru:

RhM3.1.1

Cadarnhau eich bod yn deall problem neu dasg ymarferol benodol yn ymwneud â rhifau, mesurau, siapau syml a diagramau.

RhM3.1.2

Cadarnhau sut y byddwch yn mynd i'r afael â'r dasg.

RhM3.1.3

Cael, darllen, deall a chofnodi data o ddwy ffynhonnell o leiaf i ateb pwrpas eich tasg.

Mae'n rhaid i'ch ffynonellau gynnwys diagram syml.

Er mwyn dangos eich bod chi'n gymwys, mae angen i chi wybod sut i:

- wirio gyda pherson priodol eich bod chi'n deall y broblem neu'r dasg a sut y byddwch yn mynd i'r afael â hi
- darllen, deall a chael hyd i'r wybodaeth a roddir gan rifau, symbolau, rhestrau, tablau, diagramau syml, siartiau a graffiau bloc sy'n cael eu defnyddio i bwrpasau gwahanol ac mewn ffyrdd gwahanol, mewn deunyddiau rhifiadol ac ysgrifenedig
- gwneud cymariaethau rhifiadol gan ddefnyddio siartiau bar a phictogramau
- defnyddio rhifau cyfan, ffracsiynau a degolion i fesur a gwneud arsylwadau
- gwneud arsylwadau a chofnodi gwybodaeth rifiadol gan ddefnyddio marciau tali
- darllen graddfeydd syml
- defnyddio siâp a gofod i gofnodi gwybodaeth
- defnyddio gwybodaeth rifiadol o restrau, tablau, diagramau a siartiau syml i helpu'ch dealltwriaeth.

RhM3.2 Gwneud cyfrifiadau

Mae'n rhaid i chi roi tystiolaeth eich bod chi'n medru:

RhM3.2.1

Defnyddio'r data rydych chi wedi eu cael i wneud cyfrifiadau sy'n berthnasol i'ch tasg yn ymwneud â:

- a) niferoedd neu feintiau
- b) cyfrannedd.

Er mwyn dangos eich bod chi'n gymwys, mae angen i chi wybod sut i:

- ddefnyddio dulliau a deunyddiau a roddwyd i chi i gael y canlyniadau sydd eu hangen arnoch chi
- gweithio i'r lefelau cywirdeb a roddwyd i chi
- rhifo, darllen, ysgrifennu, trefnu a chymharu rhifau cyfan hyd at 1000
- adio a thynnu gan ddefnyddio rhifau tri digid
- lluosio rhifau cyfan dau ddigid â rhifau cyfan un digid
- rhannu rhifau cyfan dau ddigid â rhifau cyfan un digid a dehongli'r gweddill
- cofio ffeithiau am adio a thynnu hyd at 20
- cofio ffeithiau lluosio syml
- rhoi brasamcan drwy dalgrynnu rhifau llai na 1000 i'r 10 neu'r 100 agosaf
- amcangyfrif atebion i gyfrifiadau
- defnyddio a dehongli +, -, x, ÷ a = mewn sefyllfaoedd ymarferol i ddatrys problemau
- darllen, ysgrifennu a deall ffracsiynau cyffredin
- adnabod a defnyddio ffurfiau cyfwerth
- darllen, ysgrifennu a deall degolion hyd at ddau le degol mewn cyd-destunau ymarferol
- amcangyfrif, cyfrifo a chymharu arian drwy:
 - adio a thynnu symiau gan ddefnyddio degolion
 - talgrynnu symiau i'r £1, 10c agosaf
 - amcangyfrif cyfrifiadau
- darllen, mesur a chofnodi amser gan ddefnyddio:
 - a.m. a p.m.
 - fformatau dyddiad cyffredin
 - clociau digidol a chlociau analog i'r cyfnodau 5 munud agosaf
- amcangyfrif, darllen, mesur a chymharu hyd, cynhwysedd, pwysau a thymheredd gan ddefnyddio unedau safonol ac unedau ansafonol cyffredin
- dewis a defnyddio unedau ac offer priodol i fesur
- dosbarthu siapau 2D a 3D i ddatrys problemau ymarferol gan ddefnyddio nodweddion
- trefnu a chyflwyno gwybodaeth mewn gwahanol ffyrdd er mwyn gwneud synnwyr i eraill
- cyfrifo'n effeithlon gan ddefnyddio rhifau cyfan a degolion
- defnyddio cyfrifiannell a dulliau a roddwyd i chi i wirio eich cyfrifiadau
- cywiro unrhyw wallau
- gwirio bod eich canlyniadau yn gwneud synnwyr.

RhM3.3 Dehongli canlyniadau a chyflwyno canfyddiadau

Mae'n rhaid i chi roi tystiolaeth eich bod chi'n medru:

RhM3.3.1

Cyflwyno'ch canfyddiadau.

RhM3.3.2

Egluro sut mae'ch canlyniadau yn ateb pwrpas eich tasg.

Er mwyn dangos eich bod chi'n gymwys, mae angen i chi wybod sut i:

- ddefnyddio rhifau, ffracsiynau, degolion, mesurau, tablau, diagramau, siartiau neu graffiau, a symbolau fel sy'n briodol i gyflwyno'ch canlyniadau
- defnyddio unedau mesur cyffredin i ddiffinio meintiau
- egluro sut mae'ch canlyniadau yn ateb pwrpas eich tasg.

Datganiad mynediad

Efallai na fydd ymgeiswyr ag anableddau penodol yn gallu dangos eu bod yn gymwys drwy gyflwyno yr holl dystiolaeth yn y dull a nodir yn y safonau hyn.

Ar gyfer yr ymgeiswyr hyn gellir gwneud addasiadau rhesymol i ofynion y dystiolaeth lle bo hynny'n briodol. Mewn rhai achosion, mae'n bosib y gellir caniatáu eithrio. Ceir manylion pellach am addasiadau rhesymol ac eithrio ar gyfer ymgeiswyr ag anableddau penodol mewn dogfen ar wahân ar ymhelaethu.