

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 ofnion 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 2

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.

RhM2.1 Deall data rhifiadol

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

RhM2.1.1

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

RhM2.1.2

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

RhM2.1.3

Darllen, deall a chofnodi data o ddwy ffynhonnell wahanol 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 syml, diagramau syml, siartiau a graffiau bloc, mewn deunyddiau rhifiadol ac ysgrifenedig
- darllen a chofnodi amser yn y fformatau cyffredin ar gyfer dyddiad a deall amser wedi ei ddangos mewn awr, hanner awr a chwarter awr ar glocioau analog a chlociau digidol 12 awr
- gwneud cymariaethau rhifiadol gan ddefnyddio siartiau bloc
- defnyddio rhifau cyfan a ffracsiynau syml i fesur a gwneud arsylwadau
- casglu gwybodaeth rhifiadol syml i helpu'ch dealltwriaeth
- darllen graddfeydd syml i'r adran agosaf sydd wedi ei labelu
- defnyddio siâp a gofod i gofnodi gwybodaeth syml
- defnyddio gwybodaeth o restrau, tablau, diagramau syml a graffiau bloc i helpu'ch dealltwriaeth
- dilyn proses neu drefn benodol i wella'ch dealltwriaeth.

RhM2.2 Gwneud cyfrifiadau

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

RhM2.2.1

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

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

- ddefnyddio dulliau a roddwyd i chi
- gweithio i'r lefelau cywirdeb a roddwyd i chi
- rhifo'n ddiogel hyd at 20 eitem
- darllen, ysgrifennu, trefnu a chymharu rhifau cyfan hyd at 100
- adio a thynnu rhifau cyfan dau ddigid
- lluosio gan ddefnyddio rhifau cyfan un digid
- cofio ffeithiau am adio a thynnu hyd at 10
- rhoi brasamcan drwy dalgrynnu i'r 10 agosaf
- defnyddio a dehongli +, -, x a = mewn sefyllfaoedd ymarferol i ddatrys problemau
- darllen, ysgrifennu a chymharu haneri a chwarteri meintiau
- darganfod haneri a chwarteri nifer fach o eitemau neu siapau
- defnyddio darnau arian 1c, 2c, 5c, 10c, 20c a 50c mewn gwahanol ffyrdd i greu swm o £1
- cyfrifo cost mwy nag un eitem mewn ceiniogau a'r newid wrth brynu
- cyfrifo cost mwy nag un eitem mewn punnoedd a'r newid wrth brynu
- amcangyfrif, mesur a chymharu hyd, pwysau a chynhwysedd gan ddefnyddio unedau safonol ac unedau ansafonol cyffredin
- darllen a chymharu tymheredd positif mewn sefyllfaoedd bob dydd
- adnabod ac enwi siapau 2D a 3D yn cynnwys trionglau, silindrau a phyramidiau
- disgrifio nodweddion siapau 2D a 3D cyffredin
- trefnu a dosbarthu gwrthrychau gan ddefnyddio dau faen prawf
- defnyddio geirfa leoliadol
- cyflwyno gwybodaeth mewn ffordd sy'n gwneud synnwyr i eraill
- defnyddio cyfrifiannell a dulliau a roddwyd i chi i wirio eich cyfrifiadau
- cywiro unrhyw wallau
- gwirio bod eich canlyniadau yn gwneud synnwyr.

RhM2.3 Dehongli canlyniadau a chyflwyno canfyddiadau

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

RhM2.3.1

Cyflwyno'ch canfyddiadau.

RhM2.3.2

Disgrifio 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 cyfan, ffracsiynau cyffredin, mesurau, rhestrau, tablau syml, siartiau syml, diagramau syml a symbolau, fel sy'n briodol i gyflwyno'ch canlyniadau
- defnyddio unedau mesur cyffredin i ddiffinio meintiau

- disgrifio 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.