Coibhéis a Léiriú ar Uimhirmheá

Gné den Mhata	Uimhreas – oibríochtaí, suimiú, dealú, iolrú, roinnt, abairtí uimhris, patrúin agus gaolta *Comhtháthú – Teanga*
Scileanna Forbartha	Cur i bhfeidhm agus réiteach fadhbanna – fadhbanna a anailísiú agus bealaí oibre lena réiteach a bheartú Réasúnaíocht – hipitéisí a cheapadh agus trialacha a dhéanamh chun iad a thástáil – patrúin agus coibhnis mhatamaiticiúla a chuartú agus a imscrúdú
Teanga agus Téarmaíocht	uimhirmheá tacar/grúpa de, suimiú leantach, oibríochtaí inbheartaithe, suimiú, dealú, iolrú, roinnt, cothrom le, coibhéis, cothromóid
Áiseanna	Uimhirmheá Mol Mata, ábhair phraiticiúla don iolrú

Cur Síos ar an nGníomhaíocht

Úsáideann daltaí an Uirlis Uimhirmheá chun uimhir-abairtí agus cothromóidí chun coibhéis a léiriú.

1 Gníomhaíocht 1

Agus fíric iolraithe in úsáid acu (e.g. 8x10), iarrtar ar na daltaí an líon is mó fíricí iolraithe coibhéiseacha a aimsiú agus is féidir. Is féidir sraitheanna iolraithe cosúil le (3x10) + (5x6) + (2x10) a úsáid chomh maith le freagraí atá níos mó ná táblaí a deich e.g. 20x4. Agus tuiscint léirithe acu ar an gcoincheap seo, cuirtear ina bpéirí iad agus iarrtar orthu an próiseas a athdhéanamh le haghaidh réimse d'fhíricí iolraithe. Déanann siad taifead ar a bhfreagraí de réir mar a théann siad ar aghaidh. Is féidir leo an Uimhirmheá a úsáid chun a dhearbhú go bhfuil a bhfreagraí cruinn.

2 Gníomhaíocht 2

Athdhéanann daltaí Gníomhaíocht 1, ach an iarraidh seo spreagtar iad chun réimse oibríochtaí amhail suimiú agus iolrú a úsáid. E.g. 8x5 = (2x10) + 5 + 8 + 7 srl. Arís, déanann siad taifead ar a dtorthaí ar shlí shoiléir chórasach.

3 Gníomhaíocht 3

Fiosraítear an tábhacht atá le LÚIBÍNÍ agus freagraí á dtaifeadadh sa tasc seo. Iarrtar ar na daltaí athbhreithniú a dhéanamh ar a gcuid freagraí ón dá ghníomhaíocht roimhe agus a fháil amach cé acu atá lúibíní ag teastáil nó nach bhfuil. Iarrtar orthu fianaise thacaíochta a chur ar fáil chun an ráiteas seo a leanas a chruthú/a bhréagnú; **"Ní bhíonn LÚIBÍNÍ de dhíth nuair nach mbíonn cothromóidí sínte á dtaifeadadh agat. Cuirtear iad ann díreach le 'slacht a chur' ar do chuid freagraí! An bhfuil an ráiteas FÍOR nó BRÉAGACH?"**

Ceisteanna Samplacha

Ceisteanna Dúnta	Ceisteanna Oscailte
• Cad é 3x5? • Cén uimhir atá cothrom le 10x10? • An bhfuil 5x4 cothrom le 4x5? • Cé mhéad slí atá ann uimhir x a léiriú leis na táblaí iolraithe? • Cad iad na fíricí iolraithe éagsúla atá coibhéiseach le 4x20?	• Mínigh an chiall atá le 5x10 – An bhfuil slí eile ann chun é a mhíniú? • Cad é a thugann tú faoi deara agus tú ag cumadh do chothromóidí? • Cad é an tábhacht atá le lúibíní i gcothromóid?

Difreáil

Roghnaigh táblaí, oibríochtaí agus cothromóidí de réir thuiscint na ndaltaí. Maidir le daltaí a bhfuil riachtanais fhoghlama bhreise acu, socraigh am (m.sh., ord na sealaíochta) agus rannpháirtíocht de réir mar is cuí.