Uimhreacha a Shórtáil

Gné den Mhata	Láimhseáil Sonraí – sórtáil, rangú, comparaid a dhéanamh *Uimhreas - rialacha agus airíonna* *Naisc Thraschuraclaim – Teanga agus Litearthacht*
Próisis	**Cinntí a Dhéanamh agus Monatóireacht a Dhéanamh Orthu** • eolas atá de dhíth le haghaidh taisc a shainaithint agus a aimsiú, ag moladh foinsí cuí le teacht ar an eolas **Déanamh Cumarsáide go Matamaiticiúil** • eolas agus torthaí a chur i láthair go soiléir **Réasúnú Matamaiticiúil** • torthaí a sheiceáil agus a mheas le feiceáil an luíonn siad le réasún
Teanga agus Téarmaíocht	crann cinnteoireachta, critéir, corr/réidh/iolraí, uimhir phríomha, uimhir chearnach, uimhir thriantánach, uimhreacha ciúbaithe, níos mó ná, níos lú ná, aondigit, dédhigit
Áiseanna	sampla de chrann cinnteoireachta, Uirlis Sórtála Mol Mata

Cur síos ar an Ghníomhaíocht

1 Gníomhaíocht 1

Úsáideann daltaí crann cinnteoireachta le suas go deich n-uimhir a shórtáil ag úsáid teanga chorruimhreacha / ré-uimhreacha agus iolraithe. Siúlfaidh an múinteoir tríd an chrann cinnteoireachta leathchríochnaithe, ag léiriú na n-uimhreacha 11 go 20. Baineann an chéad chritéar sórtála léirithe ar an tsampla leis an cheist, an corruimhir nó ré-uimhir í? Baineann an dara critéar sórtála leis an cheist, an iolraí ar 4 nó 5 í an uimhir? A luaithe is a bheidh an tsórtáil uimhreacha déanta ag na daltaí ceistigh iad maidir leis na huimhreacha i ngach bosca. Mar shampla, is uimhreacha príomha iad na corruimhreacha nach iolraithe ar 5 iad.

2 Gníomhaíocht 2

Iarr ar dhaltaí an uirlis shórtála ar líne a úsáid lena gcuid crann cinnteoireachta féin a chruthú. Thig leo a gcuid uimhreacha agus critéar a roghnú. Na féidearthachtaí ná: uimhreacha príomha, cearnacha, ciúbaithe agus triantánacha, uimhreacha dédhigiteacha, uimhreacha níos mó nó níos lú ná iomlán ar leith, uimhreacha le nó gan a náid mar ionadchoinneálaí, fachtóirí, iolraithe, uimhreacha diúltacha, codáin, uimhreacha measctha srl.

Ceisteanna Samplacha

Ceisteanna Druidte	Ceisteanna Oscailte
• An bhfuil an uimhir corr? • Cén bosca inar cheart dúinn uimhir 14 a chur?	• Cad é a thugann tú faoi deara faoi na huimhreacha nach iolraithe ar 5 iad? • Cad é mar a thig leat na huimhreacha a shórtáil tú a scaradh isteach sa bhosca chéanna? Cad é a insíonn sé seo duit faoi do chritéir shórtála roghnaithe? • Cad é mar a thig leat cineálacha léaráidí eile a úsáid le d’uimhreacha a shórtáil?

Difreáil

Is féidir na huimhreacha atá le sórtáil a shocrú le fóirithint d’aois agus d’ábaltacht an dalta chomh maith leis na critéir shórtála. Mar shampla, is féidir critéar sórtála de thairseach íseal a úsáid, cosúil le ‘uimhreacha níos mó ná 10’. I suíomh níos dúshlánaí, thiocfadh leis na daltaí uimhreacha a shórtáil de réir fachtóirí taobh istigh de 100. Thig leis na daltaí na critéir a shíneadh de réir a gcuid tuisceana.

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

.

Crann Cinnteoireachta