

Teanga na Matamaitice

Caint agus plé

Stáisiúin

- Roinnte i ngrúpai ó thaobh chumais de
- Deis labhairt
- Obair ó bhéal
- Éasca iad a cheartú
- Dearcadh

Target Boards

Siopadóireacht as paimfléad

Ábhar Mata sa Rang

Cártaí Imeartha

Dúradáin

Cluichí

Áireamháin

Stile Trays agus leabhair

Cártaí Digití

Gníomhaíochtaí le Díslí

Rang 1 Stáisiún Mata Dé Máirt 10:00

Ainm	4/9/18	11/9/18	18/9/18	25/9/18	2/10/18	9/10/18	16/10/18	23/10/18
Áine								
Deirdre	Am: Féilire	Am: An clog	Cruth 3T ciúb	Codáin Ease Blocks	Am: Féilire	Ionadluach Cártaí digití +1/-1 +10/-10	Stile Trays	Stile Trays
Eithne	Uimhreas Aithint uimhreacha Ord Teanga Suimiú	Uimhreas	Scéal 10	Scéal 11	Codáin Cruthanna	Codáin Cruthanna	Codáin méideanna	Codáin méideanna
Monica	Comhaireamh ar aghaidh agus siar i ndeicheanna In aonta Ar an uimhir line			Seicimh	Scéal 10/11/12/13 Number Rack Numeral Track			

Rang 2 Eoin Déardaoin 9:10

Ainm	6/9/18	13/9/18	20/9/18	27/9/18	4/10/18	11/10/18	18/10/18	25/10/18
Eoin								
Deirdre	Am: Féilire	Uimhreas Ionadluach 2/3 dhigit	Codáin de thacair $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$	Cruth 3T Polydrons Cíiúb, Cíúbóideach Pirimid Priosma Triantánach	Am : Féilire	Uimhreas Déan Céad	Stile Trays	Stile Trays
Siobhán	Airgead	Pictogram Bloc graif	Deicheanna agus aonaid	Pátrúin Uimhreacha	Airgead	Pictogram Bloc graif	Deicheanna Agus aonaid	Pátrúin Uimhreacha
Carmel	Comhaireamh i deicheanna Ar aghaidh/siar	Seiceamh uimhreacha Roimh/i ndiaidh	Uimhrlíne Comhaireamh Siar/ar aghaidh	Uimhreach ar iarraidh ón uimhirlíne	Dul siar ar scéalta 11-20	Obair abacus Deicheanna Aonta	Suimiú + dealú ar abacus	Ionadluach D+A

Rang 3 Ruth Dé Céadaoin 9:10

Ainm	5/9/18	12/9/18	19/9/18	26/9/18	3/10/18	10/10/18	17/10/18	24/10/18
Ruth	Uimhreacha Móra (CDA) le Dienes	Dealú	Sonraí Barrachairt	Airgead Sóinseál	Focal-Fadhbanna	Iolrú	Iolrú	Roinnt
Deirdre	Am:Féilire	Stile Trays	Uimhreas Iolrú	Uimhreas Iolrú	Am:Féilire	Uimhreas Roinnt	Uimhreas Roinnt	Uimhreas Deacúlacha
Eithne	Iolrú Cearnóg 100	Iolrú Cearnóg 100	Codáin Cruth	Codáin Cruth	Codáin Méideanna éagsúla	Codáin Cluichí	Am Clog analchóideach	Am Clog analchóideach
Carmel	Comhaireamh i 10anna Ar aghaidh/siar I 2anna/i 5anna	Uimhreacha ar iarraidh ar an uimhirline Slider	Flip chart Comhaireamh ar aghaidh/siar	Flip chart Uimhreacha ar iarraidh Comhaireamh	Ionadluach ar abacus	Ionadluach ar chlár nodaireachta	Seiceamh Uimhreacha ar iarraidh ón seiceamh	Seiceamh Uimhreacha ar iarraidh ar 100 chearnóg

Rang 4 Ruairí Dé Luain 10:00

Ainm	3/9/18	10/9/18	17/9/18	24/9/18	1/10/18	8/10/18	15/10/18	22/10/18
Ruairí	Mata ó bhéal: Ag suimiú 3 uimhir idir 1 agus 9. Cluichí dúbail agus leath.	Mata ó bhéal: Ag dealú 3 uimhir idir 1 agus 9. Roinnt ar a 2 agus a 4.	Am Dhigiteach agus analcháide	Mata ó bhéal: Ag suimiú 3 uimhir idir 1 agus 19. Cluichí táblaí x4, x8.	Mata ó bhéal: Ag dealú 3 uimhir idir 1 agus 19. Roinnt ar a 4 agus a 8.	Cluichí cártaí: Iolrú x2, x4, x3 agus x6	Mata ó bhéal: Ag suimiú 4 uimhir idir 1 agus 9. Cluichí táblaí x3 agus x6.	Mata ó bhéal: Ag suimiú agus ag dealú 3 uimhir. Roinnt ar a 3 agus a 6.
Deirdre	Roinnt	Ionadluach 10/100/1000 +1/+10/+100/+1000	3/4 dhigit Cártaí digití	Cruthanna 3T Polydróns Ciúb, Ciúbóideach Pírimid Pírisma Triantánach	Iolrú a Cothramáidí Meá uimhris	Áireamháin	Roinnt	Stile Trays
Monica	Target Boards 100/1000	Am Dhigiteach analcháide	Am Fadhbanna	Cluichí cártaí Iolrú	Sonraí Graif	Deachúlacha Lorg Mata Kg/km/l		Airgead Siopadóireacht as leabhrán
Eithne	Dul siar ar iolrú	Iolrú Cearnóg 100	Codáin Cruthanna	Codáin ar leanas	Codáin Méideanna	Codáin Cluichí	Target boards deachúlacha	

2018 Samhain go Nollaig Rang 5 Stáisiún Mata

Enda						
Deirdre	Áireamháin	Uimhreacha Cearnacha Seicimh	Uimhreacha Príomha Criathar Erastainéas	Uimhreacha Príomha Criathar Erastainéas	Stile Trays	Deachúlacha
Carmel						
Eithne						

2018 Samhain go Nollaig Rang 6 Stáisiúin Mata

Erinn	Áireamháin	Áireamháin	Cóimheas	Cóimheas	Deachúlacha	Codáin
Deirdre	Comhordnáidí	Comhordnáidí	Comhordnáidí	Comhordnáidí	Stile Trays	Deachúlacha
Carmel	Ionadluach Flip chairt	Ionadluach Clár nodaireachta	Ionadluach Uimhreacha Móra Tithe	Fachtóirí agus iolraithe ar ghreille	Cluiche Fachtóirí agus iolraithe	Cluiche le Fachtóirí agus iolraithe
Siobhán	Línte agus uillinneacha Uilinn Tomhais	Seicimh	Peirspictíocht	Toilleadh Toirt	Am Chriosanna Idirnáisiúnta	Fadhbanna Scríofa

Deireadh Fómhair 2018

Luan	Máirt	Céadaoin	Déardaoin	Aoine	Satharn	Domhnach
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Ceisteanna

Cé mhéad lá sa mhí?

Cén mhí a tháinig roimhe?

Céard í an chéad mhí eile?

Cén lá den tseachtain an chéad lá de Mí Dheireadh Fómhair?

Cén lá den tseachtain a thosóidh Mí na Samhna?

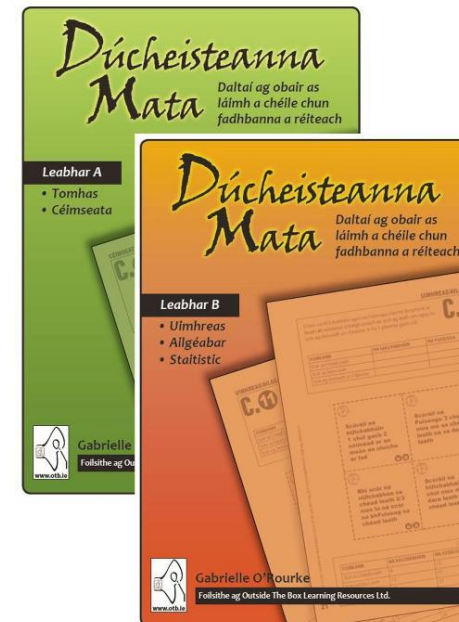
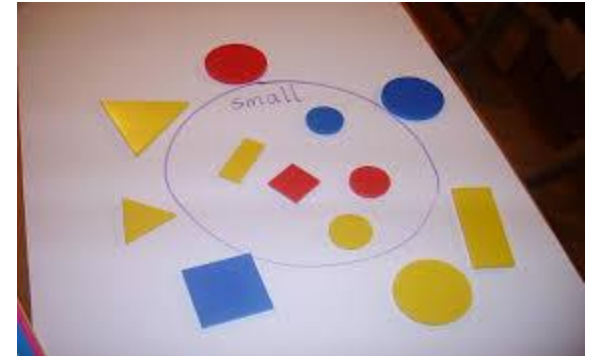
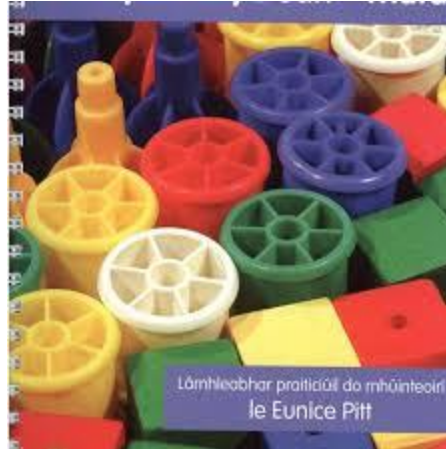
Cé mhéad Satharn atá sa mhí?

Cén lá den tseachtain an 17ú lá?

Luan	Máirt	Céadaoin	Déardaoin	Aoine	Satharn	Domhnach

Áiseanna

- Mata sa Rang
- Réidh Socair Déan
- Téacsleabhair
- Dúcheisteanna Mata A agus B
- Cluichí Mata



<http://www.stmarysbelfast.ac.uk/aisaonad/Cluichi>

Bosca cluichí do gach rang ó Naíonáin bheaga go Rang 5.

Cluichí tábla/boird le húsáid le mata phraiticiúil, mata ó mheabhair agus **teanga na matamaitice a dhaingniú.**

Úsáidtear rothlóirí, cártaí, díslí, licíní agus trealamh matamaitice le spriocanna gach cluiche a bhaint amach.

Éireoidh páistí níos gasta leis na stráitéisí éagsúla agus **níos líofa leis an teanga** le cleachtadh leis na cluichí.

Tá naisc churaclaim ann i ngach cluiche agus scil nó stráitéis matamaitice le cur i bhfeidhm leis an chluiche a imirt agus a bhaint. Nascadh na cluichí leis na próisis sa mhatamataic, le huimhreas, airgead, cruth agus spás, láimhseáil sonraí, treonna agus tomhais.



An tÁisaonad

Cluiche: Léim, Frog, Léim

Cluiche do bheirt

Trealamh :Dísle, Frog an duine

Treoracha

- Roghnaigh dath na nduilleoga léimfidh tú orthu (glas éadrom nó glas trom).
- Cuir do fhrog ar charraig.
- Ar do sheal, caith an dísle.
- Léigh an dísle agus léim an oiread sin duilleog.
- Lean ort go dtí an taobh eile den loch.

Foclóir

(an) seal s'agamsa, mo shealsa, do sheal(sa), bog chun tosaigh, dísle, duilleog(a), carraig, glas éadrom, glas dorcha

Spríoc an chluiche: An taobh eile den loch a bhaint amach trí dhuilleoga a leanúint ceann ar cheann.

Bíonn an bua ag an chéad duine a bhaineann an taobh eile amach. Roghnaíonn an páiste an túsphointe, ón bhun go dtí an barr nó ó chlé go deas, ag leanúint na nduilleoga, glas éadrom nó glas trom. Bíonn duilleoga nach leo sa bhealach agus is féidir léim tharstu sin.

Curaclam/Scileanna

Uimhreas Uimhreacha 1-6 a aithint agus bogadh an líon sin spásanna.

Tá pacáiste ann do gach bliainghrúpa thuas ina bhfuil na cluichí, rothlóirí agus cártaí. Tá nótaí múinteora ann le gach cluiche chomh maith ina bhfuil níos mó eolais faoin chluiche agus míniú ar na stráitéisí agus naisc churaclaim.

Íoslódail na nótaí --> [Dearg](#) [Buí](#) [Glas](#) [Gorm](#) [Muirghorm](#)

Íoslódail na cártaí agus rothlóirí --> [Dearg](#) [Buí](#) [Glas](#) [Gorm](#) [Muirghorm](#)

Dearg – Rang 1 (aois 4/5) – 10 gcluiche

Buí – Rang 2 (aois 5/6) – 10 gcluiche

Glas – Rang 3 (aois 6/7) – 10 gcluiche

Gorm – Rang 4 (aois 7/8) – 20 cluiche

Muirghorm – Rang 5 (aois 8/9) – 20 cluiche



BUNFHOCLOIR
MATAMAITICE

Florence Gavin

Cruthanna 3T Eochairfhocail

ciúb

sféar

ciúbóideach

cón

pirimid

Priosma triantánach

faobhar

rinn

aghaidh

cuar

clárach

Na focail seo a bheith ar chairt ar an mballa

lad a bheith ar luaschártaí

Cruinneas

Líne dhíreach ach línte díreacha

Uimhir phríomha ach uimhreacha príomha

Leanann **uimhir uatha an ainmfhocail cúpla** i gcónaí, **cúpla ceann, cúpla seachtain,**

Leanann uimhir uatha an ainmfhocail cé mhéad i gcónaí, **cé mhéad uair ,ach cé mhéad ama?**

Níl ach Seachas Tá only...

Céad, dhá chéad, tri chéad, ceithre chéad, cúig chéad, sé chéad, seacht gcéad, ocht gcéad..

Míle, dha mhíle, trí mhíle, ceithre mhíle, cúig mhíle sé mhíle, seacht míle ocht míle.....

Ainmfhocal	2	3-6	7-10
bliain	bhliain	bliana	mbliana
ceann	cheann	cinn	gcinn
cloigeann	chloigeann	cloigne	gcloigne
seachtain	sheachtain	seachtaine	seachtaine
uair	uair	huaire	n-uaire

Ionadluach

1. Scríobh na huimhreacha seo a leanas i bhfigiúirí.

(a) Dhá mhíle dhéag, ceithre chéad caoga a sé.

(b) Cúig mhíle is tríocha, sé chéad seachtó a ceathair.

(c) Trí mhíle is caoga, cúig chéad nócha a dó.

(d) Naoi míle is fiche, ocht gcéad daichead a seacht.

(e) Seachtó míle, trí chéad seasca a trí.

(f) Ceithre mhíle is nócha, a seacht déag.

(g) Seacht míle is ochtó.

(h) Fiche míle, a dó.

(i) Trí mhíle is nócha, a haon déag.

(j) Ocht míle is nócha, seacht gcéad a sé.

Foclóir ó na Scrúdaithe Caighdeánaithe

DC Leibhéal 1

San iomlán

Cé mhéad sa bhreis atá ag _____ ar _____?

Tacar

An clog _____ nóiméad chun tosaigh

Scáthaithe

Eatarthu

A dhá oiread

Aghaidheanna cláracha

Coirnéal

Thomhais

A thomhas

Cothram

Leibhéal 6

A laghad

Móide

Raon rásaíochta

an sciar

thuill

cuaird den raon

a fhágáil ar lár

Scáthlínigh

Dá mhéad _____ a _____ is é is túisce

Leibhéal 2

Digit

Mar a chéile le

Meastachán

An tsuim

Uimhir abairt

Is ionann le

Céard atá ionam?

Scáthlínithe

Ar deiseal

Filleadh

Leibhéal 5

Uile

An líon is mó

teaghlach

Leibhéal 3

Cé acu is lú is dócha a tharlóidh?

Fiafraíodh de

Roghnaíodh

An tsaighead

Sraith

Is dóiche

Cruth clárach

Leibhéal 4

Cé mhéad sa bhreis ar

3 oiread _____ is atá de _____

An mó

Cé acu seo a leanas is lu is dóiche a tharlóidh

Is mó is dóiche

Is éard is _____ ann ná

Cén tsóinseáil?

SigmaT

Leibhéal 2

Cé mhéad sa bhreis

Cé mhéad níos airde?

Cé mhéad níos lú?

Cé acu an _____?

Cé mhéad níos mó ____ ná ____

atá ann?

sular

sa bhreis

½ an oiread sin

A 4 oiread sin

Leibhéal 3

Thuirling

Is ionann _____ agus _____

Cúinne

Faobhar

Aghaidh

Cón soladach

Sroicheadh

Cé mhéad sa bhreis a bheadh uaithi?

Cé mhéad sóinseála?

Réiteach fadhbanna

<https://nrich.maths.org/6863>

<https://nzmaths.co.nz/problem-solving>

R
U
D
E

R
O
S
E

L
E
R
L

L
L
L
L

Fadhb an lae
Uimhir an lae

Grúpai de thriúr