Forleathnúchán Mata 3:

ROTHLÓIR TUAR CEATHA

MATA: Snáithí agus Aonaid Snátha

Uimhir: *oibriúcháí*

Cruth agus Spás: *Cruthanna 2T, Línte agus Uillinneacha*

Toisí: *Fad, Achar, Tomhas agus tógáil uilinneacha i gcéimeanna*

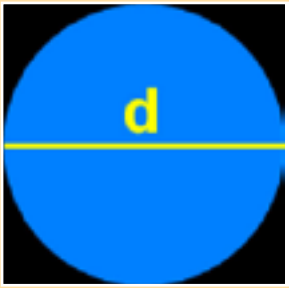
Sonraí: *Sonraí a thaifeadadh i dtáblaí agus i gcairteacha*

1) Cruth

Cad é an cruth atá ar bhogha ceatha?

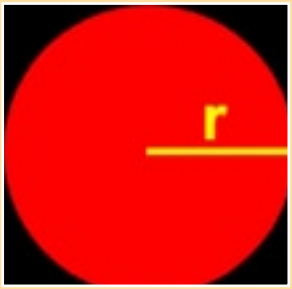
2) Trastomhas

Cad é trastomhas an chiorcail a tharraing tú chun an rothlán tuar ceatha a dhéanamh?
(Is féidir rialóir a usáid. An gá duit a fháil amach c á bhfuil lár an chiorcail?)



3) Ga

Cad é ga do chiorcail?
(*Is féidir leat tomhas ó lár go himeall an chiorcail nó is féidir leat an trastomhas a roinnt ar 2*)



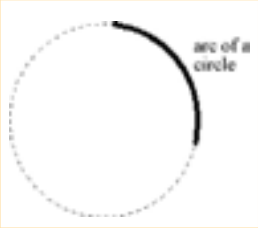
4) Imlíne agus Stua

(a) Cad é imlíne chiorcail?
(*Is é seo an t-achar timpeall a imill. Is féidir é a thomhas le píosa téide agus an téad a chur le rialóir*)

Forleathnúchán Mata 3:

ROTHLÓIR TUAR CEATHA

5) Achar



(a) Cad é achar an chiorcail? (Is féidir é seo a dhéanamh ar pháipéar cearnóige)

(b) Cad é achar na cod buí den rothlóir (i.e. teascóg amháin)?
(*Is féidir leat é seo a dhéanamh le páipéar cearnóige, nó trí úsáid a bhaint as do fhreaga ó (a)*

6) Imlíne agus Achar – an bhfuil Ceangal eatarthu?

Déan cairt mar seo agus déan taifead de thomhais ó rothlóga difriúla:

Trastomhas	Imlíne	Tá an imlíne cé mhéad uair chomh mór leis na trastomhas?

An dtugann tú aon rud faoi deara?

(Bíonn imlíne chiorcail ar bith beagán níos mó ná 3 oiread chomh mór le thrastomhas. 3.14 uaire an trastomhas atá ann. Tugtar π ('pi') ar an uimhir seo. Is litir í ó aibitír tíre san Eoraip. An eol duit cén tír. (*An Ghréig*)

7) Uilinneacha

Is iad Dearg, Glas agus Gorm na bundathanna

Tóg píosa nua de chartchlár ciorclach, agus le huilinntomha, roinn é i dtrí theascán (cad é méi agus cineál an uilinn – Géar? Maol? Dronuille?

Dathaigh anois iad – dearg, glas agus gorm – agus cas iad mar a rinne tú cheana? Cad a fheiceann tú.

Cad is brí le 'bundathanna' a thabhairt ar na dathanna seo, dar leat?
(*Nuair a chuirtear le chéile iad déanann siad solas bán*)

8) Tomhas Datha

Má tá na corruimhreacha go léir dearg agus na réidhuimhreacha go léir glas, cén dath atá ar: corruimhir + réidhuimhir?
(*Freagra: dearg*)

CORR	RÉIDH
1	0
3	2
5	4
7	6
9	8