



General Certificate of Secondary Education
2010

Matamaitic



Modúl N1 Páipéar 1
(Gan Áireamhán)
Bonnsraith
[GMN11]

DÉ MÁIRT 1 MEITHEAMH
9.15 a.m. – 10.00 a.m.



StudentBounty.com

71	aid
Uimhir Iarrthóra	
<input type="text"/>	

AM

45 nóiméad.

TREOIR D'IARRTHÓIRÍ

Scríobh d'Uimhir Lárionaid agus d'Uimhir Iarrthóra sna spásanna chuige sin ag barr an leathanaigh seo.

Scríobh do fhreagraí sna spásanna chuige sin sa scrúdpháipéar seo.

Freagair **gach ceann** de na **3** cheist **déag**.

Ba chóir do chuid oibre a thaispeáint go soiléir sna spásanna chuige sin mar is féidir go mbronnfar marcanna ar réitigh a bhfuil codanna díobh ceart.

Níl cead agat áireamhán a úsáid don pháipéar seo.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 44 an marc iomlán don pháipéar seo.

Léiríonn figiúirí idir lúbíní ar thaobh na láimhe deise de leathanaigh na marcanna atá ag dul do gach ceist nó do gach cuid de cheist.




Ba chóir duit rialóir, compáis, dronbhacart agus uillinntomhas a bheith agat.

Don Scrúdaitheoir amháin	
Uimhir Ceiste	Marcanna
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Marc Iomlán	
-------------	--

- 1 I Scoil an Ghoirt Aird, reáchtáil Bliain 12 comórtas “Cath na mBannaí”.
Vótáil siad **uile** don bhanna is fearr leo.

D’úsáid siad picteagram le líon na vótaí do gach banna a léiriú.

Ainm banna	Líon vótaí
PLAB	
SEANS DEIRIDH	
SPOTA DÚIGH	
NA CREATHANNA	

Fuair “PLAB” 35 vóta

- (a) Comhlánaigh an eochair: seasann:  do ____ vóta [1]

- (b) Cá mhéad vóta a fuair “SEANS DEIRIDH”?

Freagra _____ [1]

- (c) Fuair “SPOTA DÚIGH” 13 vóta. Comhlánaigh an picteagram. [1]

- (d) Cá mhéad dalta atá i mBliain 12?

Freagra _____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

- 2 Léigh na leideanna ar na cártaí seo thíos. Ainmnigh an cruth a gcuirtear síos air ar gach cárta. Tá an chéad cheann déanta duit.

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

Tá 3 shlios agam
Tá m'uillinneacha uilig mar an gcéanna

Freagra triantán comhshleasach

Tá 3 shlios agam
Níl ach dhá cheann de m'uillinneacha mar an gcéanna

Freagra _____ [1]

Tá ceithre shlios agam
Tá gach ceann de m'uillinneacha cothrom le 90°
Níl mo shleasa uilig ar comhfhad

Freagra _____ [1]

Tá ceithre shlios agam
Níl ach dhá cheann de mo shleasa comhthreomhar

Freagra _____ [1]

Tá ceithre shlios agam
Tá mo shleasa uilig ar comhfhad
Níl ceann ar bith de m'uillinneacha cothrom le 90°

Freagra _____ [1]

3 (a) Ríomh:

2002 – 869

Freagra _____ [2]

(b)

4

1

3

8

- (i) Shocraigh Mait na cártaí leis an **dara** huimhir is mó a dhéanamh.
Cad é an uimhir a rinne sé?

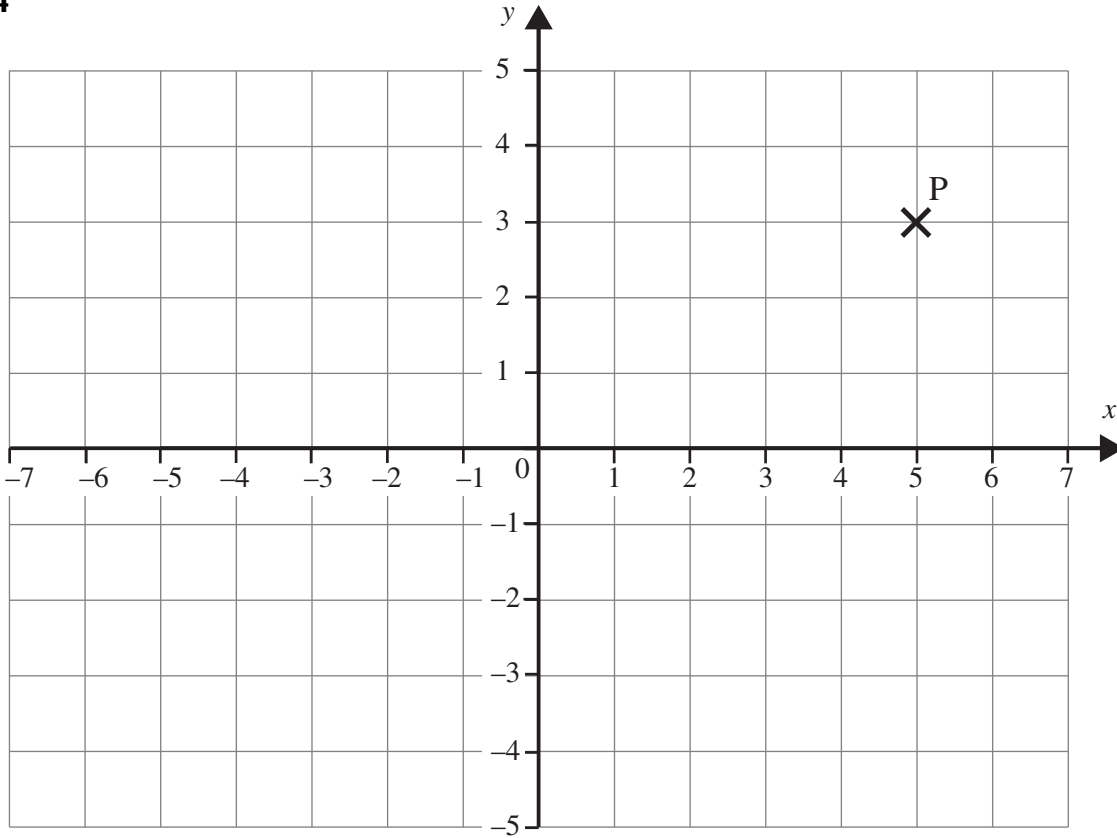
Freagra _____ [2]

- (ii) Roghnaigh Bearnairdín 3 cinn de na cártaí. Is uimhir phríomha í iomlán na 3 chárta seo.
Cad é an uimhir phríomha a fuair sí?

Freagra _____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

4



Scrúdaítheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Scríobh comhordanáidí pointe P.

Freagra (____, ____) [1]

(b) Breac agus lipéadaigh an pointe Q (0, 2).

[1]

(c) Tarraing an líne $x = 2$ ar an eangach thuas.

[1]

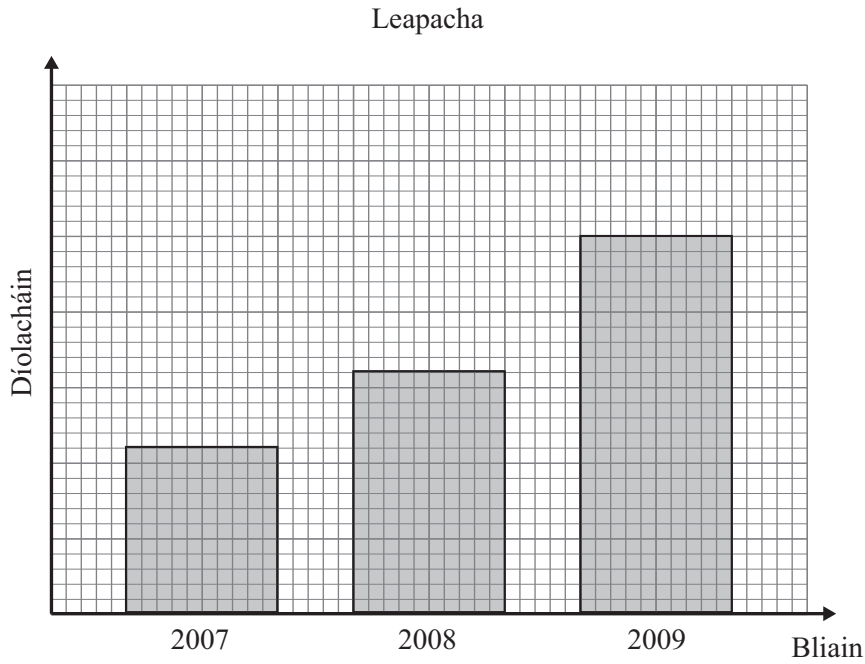
5 (a) Scríobh na fachtóirí uilig de 24

Freagra _____ [2]

(b) Scríobh an fhréamh chiúbach de 125

Freagra _____ [1]

6 Fógraíonn an comhlacht “Aisling Gheal” na díolacháin acu leis an bharrachairt seo.



(a) (i) Cad é a chuireann an bharrachairt in iúl faoina ndíolacháin?

[1]

(ii) Cad é atá cearr leis an bharrachairt seo?

[1]

(b) Gach lá (Luan go Satharn) ar feadh dhá sheachtain, thaifead “Aisling Gheal” líon na bpiliúr a dhíol siad.

10 8 12 5 16 24 8 16 14 11 14 20

Faigh an t-airmheán do líon na bpiliúr a dhíol siad.

Freagra _____ [2]

- 7 (a) Ba é 5 °C an teocht i bPáras ag meán lae.
Faoi mheán oíche bhí an teocht tite faoi 9 °C.
Cad é an teocht a bhí ann i bPáras ag meán oíche?

Freagra _____ °C [1]

- (b) Ba é -12 °C an teocht i Moscó ag meán oíche.
Faoi mheán lae ba é 2 °C an teocht.
Cá mhéad céim faoinar ardaigh an teocht?

Freagra _____ °C [1]

- 8 I dtráth na gceisteanna, caithfidh gach ceann den dá fhoireann 80 ceist a fhreagairt.
Scóráilann siad 1 phointe do gach freagra ceart.

Níl tráth na gceisteanna críochnaithe go fóill.
Tá 60 ceist freagartha ag gach foireann.

??? FOIREANN A ???

80% de 60 ceist ceart

??? FOIREANN B ???

$\frac{1}{2}$ de 60 ceist ceart

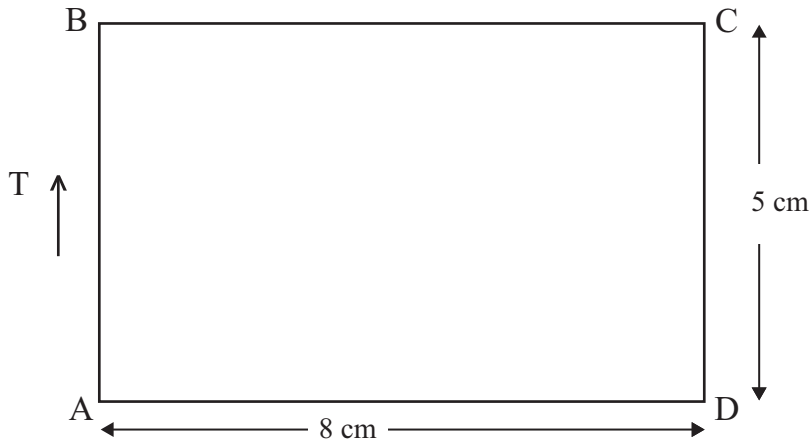
An féidir le Foireann B tráth na gceisteanna a bhaint?

Freagra _____

Mínigh do fhreagra ina iomláine.

[4]

9



Tá an léaráid seo
tarraingthe go beacht

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Faigh achar na dronuilleoige seo.

Freagra _____ cm^2 [2]

(b) Faigh imlíne na dronuilleoige seo.

Freagra _____ cm [1]

(c) Tomhais treo-uillinn

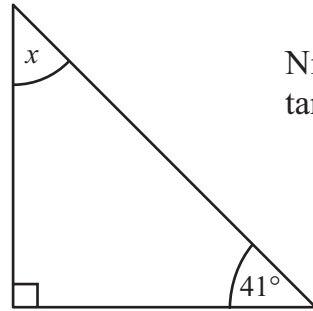
(i) C ó A,

Freagra _____ $^\circ$ [1]

(ii) D ó B.

Freagra _____ $^\circ$ [1]

12 Faigh méid na huillinne marcáilte x sa léaráid.



Níl an léaráid seo tarraingthe go beacht

Freagra $x =$ _____ ° [2]

13 Ríomh $\frac{2}{5} \times \frac{1}{10}$

Scríobh do fhreagra san fhoirm is simplí.

Freagra _____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

