



Rewarding Learning

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2019

Uimhir Lárionaid

--	--	--	--	--

Uimhir Iarrthóra

--	--	--	--	--

Matamaitic

Aonad Measúnaithe C2

ag measúinú

Modúl C2:

AS Croímhatamaitic 2



[AMC21]

AMC21

DÉ CÉADAON 22 BEALTAINÉ, MAIDIN

AM

1 uair 30 nóiméad.

TREOIR D'IARRTHÓIRÍ

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

Ní mór duit **gach ceann** de na **hocht** gceist a fhreagairt sna spásanna chuige sin.

Ná scríobh taobh amuigh den achar bhoscáilte ar gach leathanach nó ar leathanaigh bhána. Comhlánaigh le dúch dubh amháin. **Ná scríobh le peann glóthaí.**

Ceisteanna a bhfuil líníocht nó sceitseáil de dhíth orthu, ba chóir iad a chomhlánú le peann luaidhe H.B.

Ba chóir do chuid oibre uilig a thaispeáint go soiléir sna spásanna chuige sin. Is féidir go mbronnfar marcanna ar réitigh a bhfuil codanna díobh ceart. **Freagraí nach bhfuil an obair taispeánta iontu, is féidir nach bhfaighidh siad an chreidiúint iomlán.**

Ba chóir na freagraí a thabhairt ceart go dtí trí fhigiúr bhunúsacha mura ndeirtear a mhalairt. Tá cead agat áireamhán grafach nó eolaíoch a úsáid sa pháipéar seo.

EOLAS D'IARRTHÓIRI

Is é 75 an marc iomlán don pháipéar seo.

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

Tá cóip den **leabhrán Foirmlí agus Táblaí Matamaitice** ar fáil.

Síos tríd an pháipéar seo is é $\ln z$ an nodaireacht logartamach a úsáidtear an áit a nótáiltear go bhfuil $\ln z \equiv \log_e z$

11785.02



24AMC2101



Handwriting practice sheet with 20 horizontal dotted lines for writing.

[Tiontaigh an leathanach

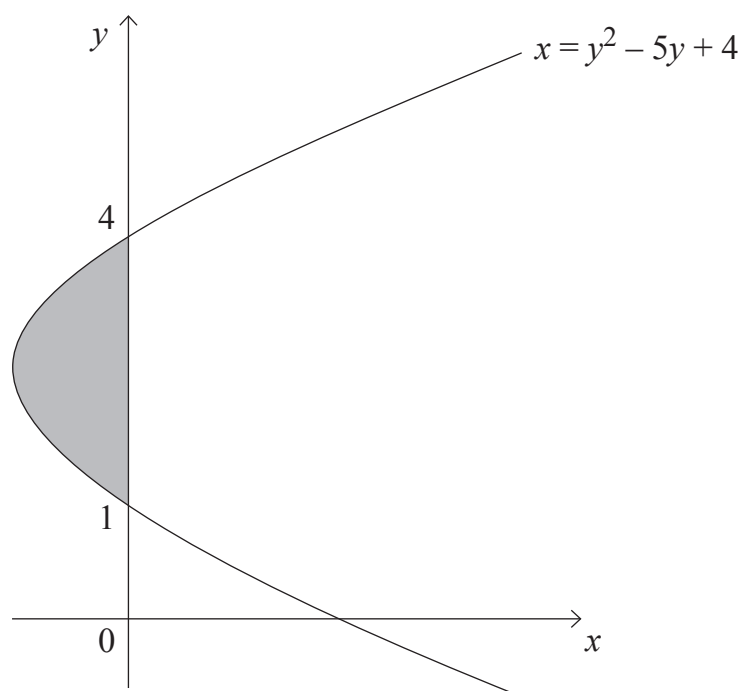
11785.02



24AMC2107

(b) Taispeánann **Fíor 2** thíos scitseáil an chuair le cothromóid

$$x = y^2 - 5y + 4$$



Fíor 2

Ríomh an t-achar scáthaithe.

[6]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Handwriting practice area with 20 sets of horizontal dotted lines for writing.

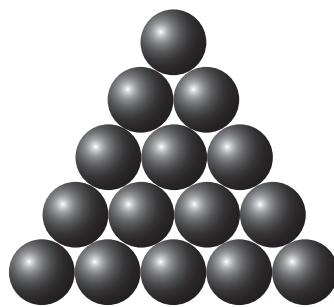
[Tiontaigh an leathanach

11785.02



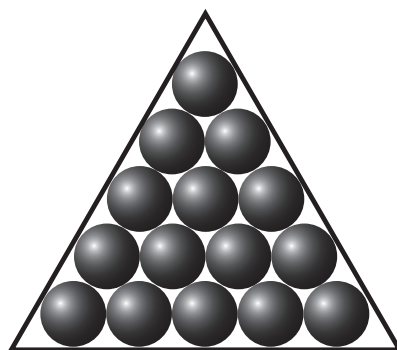
24AMC2113

- (b) Ag tús cluiche snúcair tá na 15 liathróid dhearga, gach ceann acu dar trastomhas 52.5 mm, socraithe i bpatrún triantánach mar a thaispeántar i **bhFíor 3** thíos.



Fíor 3

Baintear úsáid as fráma plaisteach, a bhfuil cruth triantán comhshleasach air, leis na liathróidí a shocrú sa phatrún seo, mar a thaispeántar i **bhFíor 4** thíos.



Fíor 4

Ríomh fad slios amháin den fhráma.

[5]

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Handwriting practice area consisting of 20 sets of horizontal dotted lines for writing.

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

11785.02



24AMC2121

LEATHANACH BÁN
NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

11785.02



24AMC2122





LEATHANACH BÁN

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

11785.02



24AMC2123

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

Don Scrúdaitheoir amháin	
Uimhir Ceiste	Marcanna
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Marc Iomlán	
-------------	--

Uimhir Scrúdaitheora

Cuireadh isteach ar chead chun an t-ábhar cóipchirt uile a atáirgeadh.
I gcásanna áirithe is féidir nár éirigh le CCEA teagmháil a dhéanamh le húinéirí cóipchirt agus beidh sé sásta na hadmhálacha sin a fágadh ar lár a chur ina gceart amach anseo ach é a chur ar an eolas.

11785.02



24AMC2124