

# **Foras Taighde Ar Oideachas**

**Coláiste Phádraig, Baile Átha Cliath 9**



## ***MEASÚNÚ NÁISIÚNTA AR MHATAMAITIC 2004***

***Ceistneoir an Mhúinteora (Rang 4)***  
*(Le líonadh ag an Oide)*

© Foras Taighde ar Oideachas, 2004

Tá iarrtha ag an Roinn Oideachais agus Eolaíochta ar an bhForas Taighde ar Oideachas staidéar ar chaighdeán inniúlachta sa Mhatamaitic i measc páistí i Rang a Ceathair sa bhunscoil a reachtáil. Mar chuid den staidéar seo, táthar ag iarraidh ar mhúinteoirí i scoileanna áirithe ceistneoir a líonadh maidir leo féin agus a gcuid ranganna. Ba mhór againn do chomhoibriú sa staidéar seo.

Ba chóir an ceistneoir comhlánaithe a shéalú sa chlúdach litreach iniata, agus é a thabhairt don chigire nuair a thagann sé/sí chun maoirseacht a dhéanamh ar an triail Mhatamaitice. Seolfar an clúdach, gan é a oscailt, go dtí an Foras Taighde ar Oideachas, áit a ndéanfar anailís air. Coimeádfar torthaí na gceistneoirí faoi rún daingean. Scriosfear ainmneacha na scoileanna, na múinteoirí, agus na ndaltaí sula dtosnaítear ar an anailís, i comhthéasc pholasaí an Fhorais i leith sonraí sna measúnaithe náisiúnta. Ní bheifear in ann scoil, múinteoir ná dalta ar bith a aithint ó thuairisc/fhoilseachán ar bith a leanfaidh an staidéar.

***Cuir tic i mbosca amháin mar fhreagra ar gach ceist nó lean na treoracha i gcásanna eile.***

***Má iarrtar céatadán nó uimhir a thabhairt mar fhreagra, is leor meastachán don staidéar seo. Tá fáilte roimh thráchtairacht ag deireadh an cheistneora.***

---

### **Eolas ar Chúlra**

---

**1. Cé acu fear nó bean tú?**

Fear <sub>1</sub>

Bean <sub>2</sub>

**2. a) An bhfuil post buan agat faoi láthair?**

Tá, is múinteoir buan mé ..... <sub>1</sub>

Níl, is múinteoir sealadach/ionadach mé..... <sub>2</sub>

**b) An bhfuil do phost múinteoireachta. . . .**

...lán-aimseartha? <sub>1</sub>

...á chomhroinnt? <sub>2</sub>

**3. Faoi dheireadh na scoilbhliana, cé mhéad bliain ar fad a bheidh caite agat ag múineadh?**

*(Ná comhairigh am a caitheadh ar shiúl ón mhúinteoireacht).*

\_\_\_\_\_ bliain

**4. Cé acu de na cáilíochtaí múinteoireachta seo a leanas atá bainte amach agat?**

*(Marcáil mar is cuí.)*

- a) Teastas sa Mhúinteoireacht Náisiúnta (NT) ..... <sub>1</sub>
- b) An Chéim B.Ed. .... <sub>1</sub>
- c) An Chéim B.A., nó bunchéim eile seachas an B.Ed. .... <sub>1</sub>
- d) Diplóma Iarchéime san Oideachas (bun leibhéal) ..... <sub>1</sub>
- e) Ard-Teastas san Oideachas (H. Dip. Ed.)..... <sub>1</sub>
- f) Diplóma san Oideachas Feabhais/ Tacaíochta nó Speisialta ..... <sub>1</sub>
- g) Céim Mháistir (*m.sh., M.A. (Oideachas), M.Ed.*)..... <sub>1</sub>
- h) Cáilíochtaí eile ..... <sub>1</sub>

*Más 'eile', tabhair sonraí:* \_\_\_\_\_

---

**Múineadh na Matamaitice**

---

**5. a) An múineann tú rang ilghrádach (m.sh., an 3ú agus an 4ú rang le chéile)?**

Múineann <sub>1</sub> Ní mhúineann <sub>2</sub>

**b) Má mhúineann, cad iad na ranganna a múineann tú matamaitic dóibh sa scoilbhliain reatha?**

<i>Nn.</i>	<i>Nn.</i>	<i>1ú</i>	<i>2ú</i>	<i>3ú</i>	<i>4ú</i>	<i>5ú</i>	<i>6ú</i>
<i>Shóis</i>	<i>Shin</i>						
<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>

**6. Cé mhéad dalta i do ranganna faoi láthair?**

\_\_\_\_\_ *daltaí*

**7. Cé mhéad dalta i do rang a ceathair faoi láthair?**

\_\_\_\_\_ *daltaí*

**8. a) Cé mhéad lá sa tseachtain a dtugann tú múinteoireacht sa mhatamaitic do na daltaí i do rang a ceathair?**

\_\_\_\_\_ *lá*

**b) Cé mhéad ama a chaitheann tú ag múineadh na matamaitice sa tseachtain (Luan go hAoine san áireamh)?**

\_\_\_\_\_ *nóiméid*

9. Cad é meánfhad an cheachta mhatamaitice?

\_\_\_\_\_ nóiméid

10. I ngnáthcheacht mhatamaitice, cén céatadán ama a thugtar do gach ceann díobh seo?

<i>Structúr</i>	<i>Céatadán Ama</i>
a) Múineadh an ranga iomláin .....	_____
b) Obair le grúpaí beaga.....	_____
c) Daltaí ag obair ina n-aonar .....	_____
d) Eile.....	_____

(Iomlán = 100%)

*I gcás 'eile', tabhair sonraí:* \_\_\_\_\_

11. Léirigh, le do thoil, cé chomh minic is a úsáideann tú na hábhair seo a leanas i ranganna matamaitice le daltaí i do rang a ceathair.

<i>Ábhar</i>	<i>Gach lá nach mór</i>	<i>Uair nó dhó sa tseachtain</i>	<i>Uair nó dhó sa mhí</i>	<i>Go fíor-annamh/ Ní úsáideann riamh</i>
a) Téascleabhair .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Ríomhairí.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Leabhair táblaí .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Áiritheoirí .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Ábhair choinchréiteacha ( <i>m.sh., bloic</i> ) .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Leabhair shaothair/billeoga oibre .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
g) Eile.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

*Más 'eile', tabhair sonraí:* \_\_\_\_\_

12. Má úsáideann na daltaí i rang a ceathair i do sheomra ranga áiritheoirí, cé chomh minic is a úsáidtear iad le haghaidh na ngníomhaíochtaí seo a leanas?

<i>Gníomh</i>	<i>Gach lá nach mór</i>	<i>Uair nó dhó sa tseachtain</i>	<i>Uair nó dhó sa mhí</i>	<i>Go fíor-annamh/ Ní úsáideann riamh</i>
a) Gnáth-ríomhaireacht .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Freagraí a sheiceáil. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Coincheapa uimhris a iniúchadh ( <i>m.sh., seichimh d'uimhreacha</i> ) .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Fadhbanna aon-chéime nó dhá chéime a réiteach .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Trialacha nó scrúduithe.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**13. Má úsáideann tú ríomhairí i múineadh na matamaitice, léirigh le do thoil cé chomh minic a úsáideann daltaí i rang a ceathair na cinéalacha bogábhair seo?**

(Cuir tic i ngach bosca a oireann)

	<i>Saghasanna Bogábhair</i>	<i>Sea</i>
a) Bogábhar a thugann cleactadh ar fhíorais agus scileanna matamaitice ( <i>m.sh., táblaí, ríomhaireacht</i> ) .....		<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
b) Bogábhar a mhúineann coincheapa matamaitice ( <i>m.sh., uimhreas, spás, am</i> ) .....		<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
c) Bogábhar a spreagann daltaí chun smaoineamh ar leibhéal níos airde ( <i>m.sh., , Lego logo, Logo</i> ) .....		<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
d) Bogábhar a thugann cleactadh i láimhseáil sonraí ( <i>e.g., grafanna, táblaí</i> ) .....		<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
e) Cluichí eachtraíochta ina n-úsáidtear matamaitic .....		<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
f) Acmhainní idirlín le haghaidh foghlaim na matamaitice .....		<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
g) Eile .....		<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>

Más 'eile', tabhair sonraí: \_\_\_\_\_

**14. Maidir le scéim oibre sa mhatamaitic do dhaltá i rang a ceathair, cé chomh minic a ullmhaíonn tú...**

	<i>Gach seachtain nó níos minicí</i>	<i>Gach coicís</i>	<i>Uair sa mhí</i>	<i>Ní ullmhaím riamh nó is annamh é</i>
a) ...scéim ghearr-théarmach?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
	<i>Uair sa mhí nó níos minicí</i>	<i>Gach téarma</i>	<i>Uair sa bhliain</i>	<i>Ní ullmhaím riamh nó is annamh é</i>
b) ...scéim fad-théarmach?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**15. Agus tú ag pleanáil do chuid ceachtanna matamaitice, cad é an phríomh-fhoinse eolais scríofa atá agat, agus tú ag déanamh na nithe seo?**

(Cuir tic i mbosca **amháin** i ngach sraith).

	<i>Ráiteas cláir churaclaim</i>	<i>Teeorinte curaclaim</i>	<i>Plean Scoile</i>	<i>Treoriteabhair an mhúinteora sa sraith téascleabhair</i>	<i>Leagan an dalta den téascleabhar</i>	<i>Foinsí eile</i>
a) Ag roghnú na topaicí (cuspóirí) le múineadh .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
b) Ag déanamh cinneadh conas topaic a chur i láthair .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
c) Ag roghnú fadhbanna agus cleachtaí le haghaidh obair sa rang agus obair bhaile....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
d) Ag roghnú fadhbanna agus gníomhaíochtaí don mheasúnú agus don mheastóireacht	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>

16. Cé chomh minic is a bhíonn cruinnithe agat le múinteoirí eile i do scoil, nó i scoileanna eile sa cheantar, chun bealaí múinte nó curaclam sa mhatamaitic a phlé is a phleanáil?

Ní bhíonn riamh <sub>1</sub> Uair nó dhó sa bhliain <sub>2</sub> Uair sa mhí nó níos minicí <sub>3</sub>

**Forbairt Inseirbhíse agus Traenáil Réamhsheirbhíse**

17. Má tá traenáil réamhsheirbhíse i múineadh na matamaitice déanta agat, cén bhliain inar chríochnaigh tú an traenáil?  
(Scriobh 'neamhfheidhmiúil' (N/Fh) muna féidir feidhm a bhaint as an gceist)

18. Cé mhéad lá fhorbartha inseirbhíse, a bhain le **Curaclam Matamaitice na Bunscoile 1999**, ar fhreastal tú orthu?

(Scriobh '0' más gá.)

(i) Reachtál-aithe ag an PCSP (CTCB) (ii) Eile (m.sh., cúrsa samhraidh)

a) ...le 5 bliana anuas \_\_\_\_\_

b) ...le bliain anuas \_\_\_\_\_

Munar fhreastal tú ar chúrsa inseirbhíse le 5 bliain anuas, téigh ar aghaidh go Ceist 23 (colún 2), leathanach 9. Más rud é gur fhreastal, freagair Ceisteanna 19-22, le do thoil.

19. a) Cé chomh sásta is atá tú leis na gnéithe seo a leanas, ó tháobh aon chur i gcrích atá déanta agat féin ar **Churaclam Matamaitice na Bunscoile 1999** de?

	An-Sásta	Sásta	Mishásta	An-mhíshásta
1) Méid na forbartha proifisiúnta inseirbhíse PCSP (CTCB) ar fáil duit sa mhatamaitic? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
2) Cinéal na forbartha proifisiúnta inseirbhíse PCSP (CTCB) ar fáil duit sa mhatamaitic? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

b) Más rud é go bhfuair tú cabhair i réimse na matamaitice ó seirbhís chuiditheoirí an PCSP (CTCB), cé chomh sásta a bhí tú leis an gcabhair?

An sásta <sub>1</sub> Sásta <sub>2</sub> Mishásta <sub>3</sub> An mhíshásta <sub>4</sub> N/Fh <sub>5</sub>

20. **Ag machnamh ar an bhforbairt inseiribhíse curtha ar fáil duit ag an PCSP (CTCB), ar *Churaclam Matamaitice na Bunscoile 1999*, meas an méid béime a cuireadh ar mhúineadh na gnéithe seo a leanas:**

<i>Gné</i>	<i>Níor cuireadh go leor béime air</i>	<i>Cuireadh an bhéim cheart air</i>	<i>Cuireadh an iomarca béime air</i>
a) Uimhreas .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
b) Ailgéabar ( <i>m.sh., uimhirabairtí, patrúin</i> ) .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
c) Cruth agus spás ( <i>Geoiméadracht</i> ) ...	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
d) Tomhas .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
e) Sonraí agus dóchúlacht .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

21. **Ag machnamh ar an bhforbairt inseiribhíse curtha ar fáil duit ag an PCSP (CTCB) ar *Churaclam Matamaitice na Bunscoile 1999*, meas an méid béime a cuireadh ar mhúineadh na próiseas seo a leanas:**

<i>Próiseas</i>	<i>Níor cuireadh go leor béime air</i>	<i>Cuireadh an bhéim cheart air</i>	<i>Cuireadh an iomarca béime air</i>
a) Tuiscint agus tabhairt chun cuimhne ( <i>m.sh. tearmaíocht, táblaí, fiorais, uimhris</i> )	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
b) Cur i bhfeidhm ( <i>m.sh., matamaitic bhéil, straitéisí dealaithe</i> )	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
c) Reasúnaíocht sa mhatamaitic ( <i>m.sh., patrúin agus comhnaisc matamaiticiúla a iniúcadh, rangú, hipitéisí a chumadh agus a scrúdú</i> )	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
d) Comhtháthú agus nascadh coincheap agus modhanna oibre ( <i>m.sh., go mbíonn suimiú agus athshuimiú i gceist agus tú i mbun iolraithe</i> )	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
e) Cur i bhfeidhm agus réiteach fadhbanna ( <i>m.sh., pleanáil agus straitéis a roghnú as éagsúlacht straitéisí chun fadhb a réiteach</i> )	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
f) Cumarsáid agus cur in iúl na bpróiseas a úsáidtear i ngníomhaíochtaí matamaitice agus miniú na dtorthaí ( <i>m.sh., daltaí ag cur síos ar chonas a bhain siad réiteach faidbhe amach, i sli eagraithe</i> )	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

22. **Ag machnamh ar an bhforbairt inseirbhíse curtha ar fáil duit ag an PCSP (CTCB) ar *Churaclam Matamaitice na Bunscoile 1999*, meas an méid béime a cuireadh ar mhúineadh na próiseas seo a leanas:**

<i>Próiseas</i>	<i>Níor cuireadh go leor béime air</i>	<i>Cuireadh an bhéim cheart air</i>	<i>Cuireadh an iomarca béime air</i>
a) Measúnú ar an matamaitic (bunaithe sa seomra ranga).....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
b) Deacreachtaí foghlama sa mhatamaitic a aithint.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
c) Ciall a bhaint as scóranna i dtrialacha caighdeánaithe sa mhatamaitic.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
d) Daltaí a chur i mbun gníomhaíochtaí do ghrúpaí.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
e) Cur chuige i múineadh na matamaitice.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
f) Úsáid ICT (TER) chun an mhatamaitic a mhúineadh.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
g) Daltaí a ghrupáil don mhatamaitic.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
h) Úsáid áiritheoirí chun an mhatamaitic a mhúineadh.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

23. **Ar an iomlán, cé chomh sásta is atá tú le (a) d'fhorbairt inseirbhíse le haghaidh múineadh na matamaitice; agus (b) do thréanáil réamhsheirbhíse le haghaidh múineadh na matamaitice?**

	<i>Forbairt Inseirbhíse</i>	<i>Treanáil Réamhsheirbhíse</i>
a) An sásta .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
b) Sásta .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
c) Cúiosach sásta .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
d) Míshásta .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
e) An mhíshásta.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
f) Neamhfheidhmiúil.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>

---

**Tacaíocht Foghlama agus Múinteoireacht i mbun Acmhainní**

---

24. **An bhfuil taithí agat ar *Threoirínite don Tacaíocht Foghlama na Roinne Oideachais agus Eolaíochta*, chomh fada agus a bhaineann siad le soláthar sa mhatamaitic?**

*A lán taithí*                      *Taithí áirithe*                      *Gan aon taithí*  
<sub>1</sub>                                      <sub>2</sub>                                      <sub>3</sub>

25. **An bhfuil obair déanta agatsa ar fhorbairt pholasaithe ar sholáthar tacaíochta foghlama don mhatamaitic don scoil seo?**

Tá <sub>1</sub>                                      Níl <sub>2</sub>



26. Cé mhéad aontachta (comhtháthú) atá idir a fhoghlaimíonn dalta I do rang matamaitice, agus a fhoghlaimíonn an dalta céanna lena m(h)úinteoir tacaíochta foghlama, nó lena m(h)úinteoir i mbun acmhainní?

<i>Aontacht iomlán</i>	<i>Aontacht áirithe</i>	<i>Beagán aontachta</i>	<i>Níl aontacht ar bith</i>	<i>Neamh-fheidhmiúil</i>
<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

---

**Do Scoil**

---

27. Cé chomh mór is a aontaíonn tú leis na ráitis seo a leanas?

	<i>Aontaím go láidir</i>	<i>Aontaím</i>	<i>Easaontaím</i>	<i>Easaontaím go láidir</i>
a) Tá meanma na múinteoirí sa scoil seo íseal	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Tá cuspóirí agus tosaíochtaí soiléir ag an scoil seo ó thaobh forbairt foirne de.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Tá cuspóirí agus tosaíochtaí soiléir ag an scoil seo ó thaobh múineadh na matamaitice.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Úsáidtear achmhainní na scoile seo go héifeachtach le haghaidh múineadh na matamaitice.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Tá meon dearfach sa scoil seo i dtaobh na modheolaíochta atá i <i>gCuraclam Matamaitice na Bunscoile 1999</i> .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

28. Cé chomh minic is a eagraíonn tú ceachtanna matamaitice an cheathrú ranga sna slí seo a leanas?

	<i>Formhór na gceachtanna</i>	<i>Roinnt ceachtanna</i>	<i>Go fíor-annamh</i>	<i>Ní tharlaíonn riamh</i>
a) An ceathrú rang ar fad i mbun an cheachta / na gníomhaíochta céanna .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Grúpaí móra nó beaga de dhaltaí an cheathrú ranga i mbun tascanna éagsúla .	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Daltaí an cheathrú ranga ag obair le chéile i mbeirteanna.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Comhchomhairle idir an múinteoir agus an dalta le haghaidh teagaisc aonair .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

29. Agus iad i mbun matamaitice, an mbíonn daltaí an cheathrú ranga sna grúpaí céanna i gconaí agus grúptheagasc ar siúl?

<i>Bíonn i gcónaí</i>	<i>Bíonn uaireanta</i>	<i>Ní bhíonn riamh</i>	<i>Ní chuirtear daltaí an 4ú ranga i ngrúpaí</i>
<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

30. Agus daltaí á gcur i ngrúpaí beaga le haghaidh matamaitice, an ndéanann tú iarracht grúpaí cumais mheasctha a chruthú nó an gcuireann tú daltaí le cumais chosúla le chéile?

*Grúpaí cumais chosúla*

*Grúpaí cumais mheasctha*

*Ní cuirtear daltaí an 4ú ranga i ngrupaí*

<sub>1</sub>
<sub>2</sub>
<sub>3</sub>

31. Má mhúineann tú rang ilgrádach (m.sh., an 3ú agus an 4ú rang le chéile), an gcuireann tú daltaí an cheathrú ranga i ngrupaí le daltaí na ranganna eile?

*Cuireann i gcónaí*

*Cuireann uaireanta*

*Ní chuireann riamh*

*Neamhfheidhmiúil*

<sub>1</sub>
<sub>2</sub>
<sub>3</sub>
<sub>4</sub>

32. Sa cheacht matamaitice is déanaí a mhúin tú do dhaltaí an cheathrú ranga, thart ar cén céatadán ama a caitheadh ar na gnéithe seo a leanas?

*(Ba cheart 100% san iomlán a bheith agat sna freagraí.)*

- a) Bainistíocht/Smacht (m.sh., aird na ndaltaí a tharraingt ar an gceacht, daltaí a shocrú síos tar éis sosa) ..... %
- b) Riarachán (m.sh., ábhar a dháileadh) ..... %
- c) Teagasc (m.sh., teagasc gníomhach an ranga, nó daltaí i mbun tascanna faoi do stiúradh) ..... %
- (= 100%)

---

### Obair Bhaile sa Mhatamaitic / Náscanna Baile-Scoile

---

33. Cé mhéad lá sa tseachtain is gnách leat obair bhaile matamaitice a thabhairt do dhaltaí rang a ceathair?

*Uair amháin*

*Dhá uair*

*Trí uair*

*Ceithre uair*

*Cúig uair*

<sub>1</sub>
<sub>2</sub>
<sub>3</sub>
<sub>4</sub>
<sub>5</sub>

34. Seachas cruinnithe foirmiúla idir múinteoirí agus tuismitheoirí, cé mhéad tuismitheoirí/caomhnóirí a bhí idteangmháil leat i rith na scoilbhliana reatha, chun dul chun cinn a bpáiste sa mhatamaitic a phlé

*(Nóta: litir, glao theileafóin, nóta scríofá, ríomhphoist nó cuairt san áireamh):*

*(Scríobh '0' más gá)*

\_\_\_\_\_

---

**Measúnú ar an Matamaitic**

---

**35. Cé chomh minic is a deineadh na nithe seo mar chuid de do mheasúnú ar dhaltáí rang a ceathair sa mhatamaitic i rith na scoilbhliana seo?**

*(Cuir san áireamh aon trialacha/measúnaithe a dhéanfar roimh deireadh na scoilbhliana seo, ach amháin an triail a dhéanfar mar chuid den Mheasúnú Náisiúnta sa Mhatamaitic 2004.)*

	<i>Uair Amháin</i>	<i>Dhá uair</i>	<i>Uair sa Téarma</i>	<i>Uair sa Mhí</i>	<i>Uair sa tSeacht ain</i>	<i>Níor Úsaid each</i>
a) Trialacha caighdeánaithe ( <i>m.sh.</i> , <i>DPMT, Sigma-T</i> ) .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
b) Trialacha deartha ag an múinteoir ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
c) Seicliostaí deartha ag an múinteoir...	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
d) Breithneoireacht foirmiúil an mhúinteora.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
e) Trialacha diagnóiseacha ( <i>m.sh.</i> , <i>Quest</i> ) .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
f) Trialacha a thagann le téascleabhair ( <i>m.s.</i> , <i>Trialacha Máistreachta</i> ) .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>

**36. Déan trácht ar ghné ar bith de *Churaclam Matamaitice na Bunscoile 1999*, nó de mhúineadh / measúnú na matamaitice, a cheapann tú atá ábharthach don Mheasúnú Náisiúnta sa Mhatamaitic i Rang a Ceathair**

**Ár mbuíochas leat as do chabhair agus do chomhoibriú**