**Tasg 18 – Daeargryn**

**Gwybodaeth am y dasg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cwestiwn** | **Lefel anhawster** | **Cyd-destun mathemategol y Cwricwlwm Cenedlaethol** | **Math o destun** | **Mathau cwestiynau** |
| 18. Daeargryn | Canolig (C18.1) | Tebygolrwydd, patrymau a pherthnasoedd, deall rhifau a nodiant, cyfrifo mewn ffyrdd amrywiol. | Testun parhaus byr. | Aml ddewis. Dehongli testun a chyfieithu i resymu mathemategol, gan gynnwys peth cyfrifo. |

**Sgiliau a asesir gan y dasg**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sgiliau meddwl** | **Sgiliau llythrennedd a chyfathrebu** |
| **Cynllunio**   * Gofyn cwestiynau * Gweithredu sgiliau, gwybodaeth a dealltwriaeth sydd ganddyn nhw eisoes * Casglu gwybodaeth   **Datblygu**   * Ystyried tystiolaeth, gwybodaeth a syniadau * Ffurfio barn a phenderfynu   **Myfyrio**   * Gwerthuso’u dysgu a’u meddwl eu hunain * Cysylltu a meddwl ochrol | **Darllen**   * Lleoli, dewis a defnyddio gwybodaeth gan ddefnyddio strategaethau darllen * Ymateb i’r hyn maen nhw wedi’i ddarllen   **Ysgrifennu**   * Trefnu syniadau a gwybodaeth |
| **Sgiliau rhifedd** |
| **Defnyddio gwybodaeth fathemategol**   * Defnyddio rhifau * Casglu gwybodaeth   **Cyfrifo**   * Defnyddio’r system rhifau * Defnyddio dulliau amrywiol |

|  |
| --- |
| Sgorio Daeargryn 18.1  Marc Llawn: C. Mae’r tebygolrwydd y bydd daeargryn yn Ninas Zed rywbryd yn ystod yr ugain mlynedd nesaf yn uwch na’r tebygolrwydd fyddai’r ddinas ddim yn cael daeargryn.  Dim marc: Atebion eraill neu ddim ateb o gwbl.  Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 557 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 46% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr myfyrio. |