**Tasg 24 – Cefnogi’r Arlywydd**

**Gwybodaeth am y dasg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cwestiwn** | **Lefel anhawster** | **Cyd-destun mathemategol y Cwricwlwm Cenedlaethol** | **Math o destun** | **Mathau o gwestiynau** |
| 24. Cefnogi’r Arlywydd | Uchel (C24.1) | Trafod data, patrymau a pherthnasoedd, deall rhifau a nodiant, cyfrifo mewn ffyrdd amrywiol. | Testun parhaus canolig o ran hyd gyda data mathemategol wedi’i gynnwys. | Ateb ysgrifenedig hirach, penagored i gyfiawnhau barn ac wedi cyflwyno dadl fathemategol wedi’i rhesymu. |

**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**   * Meddwl yn rhesymegol a chwilio am batrymau * Ystyried tystiolaeth, gwybodaeth a syniadau   **Myfyrio**   * Adolygu’r broses/dull * Gwerthuso’u dysgu a’u meddwl eu hunain | **Darllen**   * Lleoli, dewis a defnyddio gwybodaeth gan ddefnyddio strategaethau darllen * Ymateb i’r hyn maen nhw wedi’i ddarllen   **Ysgrifennu**   * Trefnu syniadau a gwybodaeth * Ysgrifennu’n gywir   **Sgiliau cyfathrebu ehangach**   * Cyfleu gwybodaeth |
| **Sgiliau rhifedd** |
| **Defnyddio gwybodaeth fathemategol**   * Defnyddio rhifau * Casglu gwybodaeth   **Cyfrifo**   * Defnyddio’r system rhifau   **Dehongli a chyflwyno canfyddiadau**   * Sôn am waith a’i esbonio * Cymharu data * Cofnodi a dehongli data a chyflwyno canfyddiadau |

|  |
| --- |
| Sgorio Cefnogi’r Arlywydd 24.1  Marciau llawn: Papur newydd 3. Mae’r pôl yn fwy diweddar, gyda sampl mwy, detholiad ar hap yn y sampl, a dim ond pleidleiswyr a gafodd eu holi. (Rhoi dau reswm, o leiaf). Dylid anwybyddu gwybodaeth ychwanegol (gan gynnwys gwybodaeth amherthnasol neu anghywir).   * Papur newydd 3, oherwydd cafodd mwy o ddinasyddion â hawliau pleidleisio eu dewis ar hap. * Papur newydd 3, oherwydd mae wedi gofyn i 1000 o bobl, wedi’u dewis ar hap, ac mae’r dyddiad yn nes at ddyddiad yr etholiad felly mae gan y pleidleiswyr lai o amser i newid eu meddwl. * Papur newydd 3 oherwydd eu bod nhw wedi’u dewis ar hap ac roedd ganddyn nhw hawliau pleidleisio. * Papur newydd 3 oherwydd fe holodd fwy o bobl yn nes at y dyddiad. * Papur newydd 3 oherwydd bod y 1000 o bobl wedi’u dewis ar hap.   Dim marc:  - Atebion eraill   * Papur newydd 4. Mae mwy o bobl yn golygu canlyniadau mwy cywir a bydd pobl sy’n ffonio wedi cael mwy o amser i ystyried eu pleidlais.   - Dim ateb o gwbl.  Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 615 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 36% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr cysylltiadau. |