

Tynnu sylw at fathemateg yn y byd go iawn

Gwybodaeth i rieni a gofalmwyr



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Cyfeirio at fathemateg yn y byd go iawn

Gwybodaeth i rieni a gofalmwyr

Rydym i gyd yn defnyddio rhifau pob dydd, p'un ai y meddylwch am y peth neu beidio. Nid dim ond i'r ystafell ddosbarth y mae o. Mae cyfeirio at fathemateg yn y byd go iawn yn helpu plant i ddeall hyn. Mae'n eu helpu i ddeall pam ei fod yn ddefnyddiol. Ac yn rhywbeth y gallwch chi ei wneud i gefnogi addysg fathemateg eich plant y tu allan i'r ysgol. Mae llawer o ffyrdd o gyflwyno sgiliau rhif i'r pethau a wnewch gyda'ch plentyn yn barod.

Ar gyfer plant iau

Mae llawer o lefydd y gallwch ddod o hyd i fathemateg mewn bywyd pob dydd, dyma rai.

O gwmpas y tŷ

Coginio: gallwch wneud rysetiau, mesur cynhwysion a gosod yr amserydd gyda'ch gilydd.

Amser: siaradwch am ba mor hir y mae'n ei gymryd i gyrraedd yr ysgol, faint o'r gloch sydd angen cyrraedd a gadael y tŷ.

Maint a siâp: defnyddiwch blastisin neu frics adeiladu i greu gwahanol siapiau a'u trefnu yn ôl maint.

Yn y papur newydd: chwiliwch am ddefnydd o rifau mewn erthyglau newyddion, rhagolygon tywydd, hysbysebion swyddi. Siaradwch am sut y defnyddir rhifau wrth siarad am arian, canrannau, tebygolrwydd, graffiau a siartiau.

O gwmpas y lle

Helpa rifau: dowch o hyd i gymaint o rifau â phosib ar arwyddion, mewn siopau, ar ddrysau neu fysus, ayyb.

Cyfrif: cyfrwch y pethau y gallwch eu gweld – faint o bobl sydd yn y ciw? Faint o geir coch allwch chi eu gweld?

Cynllunio siwrne: siaradwch am bellter, amser a chyfarwyddiadau.

Amcangyfrif: siaradwch am yr ardal leol gan amcangyfrif faint o dai sydd ar y stryd, faint o bobl sy'n byw yn y dref neu ba mor bell i ffwrdd yw'r dref agosaf.

Gemâu

Gemâu cardiau: mae llawer o gemâu cardiau'n defnyddio rhifau. Beth am chwarae gemâu paru neu snap neu dynnu llun cardiau a cheisio cyrraedd mor agos at 21 â phosib heb fynd yn 'byst'.

Blociau adeiladu: siaradwch am faint a siâp y blociau a gwneud patrymau.

Mi wela i gyda'n llygad bach i: 'mi wela i rif / siâp...'

Gemâu bwrdd: er enghraifft Connect 4, Fyny'r Ysgol Lawr y Neidr, Monopoli neu unrhyw gêm sy'n golygu taflu dis i symud o gwmpas y bwrdd.

Hobis:

Chwaraeon: siaradwch am y rhifau yn hoff chwaraeon eich plentyn. Faint o goliau neu bwyntiau sydd ei angen i ennill neu gael dyrchafiad? Siaradwch am amser, pellter, siapiau ar y cae, ayyb.

Dawnsio: cyfrwch y curiadau yn y miwsig a siarad am siapiau, patrymau a chymesuredd mewn dawnio.

Teledu: chwiliwch am rifau mewn rhaglenni teledu poblogaidd. Siaradwch am sut y mae pobl yn mesur cynhwysion ar raglenni coginio. Adiwhch y sgoriau ar raglenni dawnio.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Tynnu sylw at fathemateg yn y byd go iawn

Gwybodaeth i rieni a gofalmwyr



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Ar gyfer plant hŷn

Ar wahân i'r ysgol, mae oedolion yn defnyddio mathemateg yn aml. Gall siarad am hyn helpu plant hŷn i weld gwerth dysgu mathemateg. Dyma rai enghreifftiau.

Gyrfaoedd

Pob swydd: mae angen sgiliau mathemateg pob dydd ar gyfer pethau fel cyrraedd ar amser, deall slipiau cyflog, amserlenni gwaith a chyllidebau.

Gofal ieuchyd: mae angen mathemateg i weithio allan meddyginiaeth, deall data cleifion a chymryd darlleniadau.

Adeiladu: mae angen sgiliau rhif i gymryd mesuriadau, deall graddfa a maint, ac i ddilyn cynlluniau.

Dylunio (graffeg, ffasiwn, dylunio mewnol, ayyb): mae defnyddio siapiau, adnabod patrymau, deall mesuriadau ac unedau, graddfa a chymesuredd, a dilyn cynlluniau i gyd yn rhan o waith dylunio.

Arian a chyllid

Cyllidebu: mae deall eich incwm a'ch costau / treuliau, gwybod beth allwch ei fforddio, a gwneud dewisiadau am beth i'w wneud gyda'ch arian, yn bwysig i bawb.

Credyd a chynilo arian: mae sgiliau mathemateg yn ddefnyddiol i ddeall cyfraddau llog a thelerau ac amodau eraill ar gardiau credyd, benthyciadau a chyfrifon banc cynilo.

Trethi: mae angen sgiliau rhif ar bobl hunangyflogedig neu sy'n rhedeg busnes i lenwi ffurflenni treth, a hyd yn oed ar bobl sy'n gyflogedig i ddeall ba gyfradd dreth y dylent fod yn ei thalu.

Prifysgol

Astudio: mae angen i fyfyrwyr ar bob cwrs ddefnyddio sgiliau rhif mewn rhyw ffordd – i wneud cyfrifiadau, deall ymchwil ac ystadegau, gwneud astudiaethau a dadansoddi'r canlyniadau, neu ddim ond i reoli amser, cyfrif geiriau a marcio cynlluniau ar gyfer asesiadau.

Cyllidebu: bydd angen i fyfyrwyr sy'n byw oddi cartref ddeall eu hincwm a'u taliadau allan er mwyn rheoli benthyciadau, grantiau, rhent, ffioedd cwrs a chostau byw.

Gyda beth y defnyddiwyd fathemateg yn eich gwaith neu fywyd pob dydd?

Beth y mae eich plentyn eisiau ei wneud ar ôl gadael ysgol?

Pa sgiliau rhif fydd ei angen i wneud hynny?

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

 **National
Numeracy**
Getting on with numbers