**Rhestr Adolygu Haen Sylfaenol**

**Rhif**

Darllen ac ysgrifennu rhifau cyfan mewn ffigurau a geiriau.

Talgrynnu rhifau i’r 10, 100 a 1000 agosaf.

Deall gwerth lle.

Talgrynnu i llefydd degol a ffigurau ystyrlon.

Newid rhwng degolion, ffracsiynau a chanrannau.

Defnyddio rhifau negatif mewn cyd-destun, e.e. tymheredd.

Trefnu rhifau negatif.

Trefnu degolion, ffracsiynau a chanrannau.

Defnyddio pwerau.

Gwybod ystyr geiriau lluosrif, ffactor, rhif cysefin, rhif sgwâr, rhif ciwb, cilydd.

Ffactor cyffredin mwyaf.

Defnyddio cyfrifiannell yn gywir.

Adio, tynnu, lluosi a rhannu rhifau cyfan, ffracsiynau, degolion a rhifau negatif.

Darganfod ffracsiwn neu ganran o swm.

Cynnydd a lleihad.

Llog, adlog a dibrisio.

Rhannu yn ôl cymhareb.

Amcangyfrif.

Defnyddio gwybodaeth ar ffurf siartiau, e.e. amserlenni, graffiau.

Cyfrifo treth a bargeinion gorau.

Arian tramor.

Nodi atebion mewn cyd-destun, e.e. 49.9 fel £49.90

Talgrynnu’n rhesymol.

Terfannau isaf ac uchaf.

**Algebra**

Parhau patrwm rhif.

Disgrifio patrwm rhif mewn geiriau ac nfed term.

Llunio ac esbonio graffiau bywyd go iawn.

Llunio ac esbonio graffiau trawsnewid.

Llunio ac esbonio graffiau teithio.

Llunio graffiau llinell syth, cwadratig a chiwbig.

Amnewid rhifau cyfan, ffracsiynau a degolion mewn fformiwlâu gyda geiriau a symbolau.

Deall rheolau ysgrifennu algebra.

Llunio a symleiddio mynegiadau.

Casglu termau tebyg.

Ffactorio syml.

Ehangu cromfachau.

Newid testun.

Datrys hafaliadau ac anhafaleddau llinol, gan gynnwys llythrennau ar y ddwy ochr.

Datrys hafaliadau cwadratig a chiwbig trwy gynnig a gwella.

Deall y gwahaniaeth rhwng hafaliad, fformiwla a mynegiad.

**Siâp, Gofod a Mesur**

Deall geirfa onglau a siapiau 2D a 3D.

Llunio rhwydi.

Defnyddio papur isomedrig.

Defnyddio pren mesur, cwmpawd ac onglydd yn fanwl.

Llunio trionglau a chylchoedd.

Lluniadu onglau.

Adnabod siapiau cyfath.

Cymesuredd adlewyrchiad a chylchdro.

Rheolau onglau ar linell syth, o gwmpas pwynt, mewn triongl a phedrochr.

Defnyddio rheolau trionglau isosgeles a hafalochrog.

Defnyddio onglau cyferbyn, eiledol, cyfatebol a chydfewnol (X, Z, F, C).

Swm onglau mewnol polygonau.

Theorem Pythagoras.

Cyfesurynnau.

Darganfod canolbwynt llinell ar grid.

Adlewyrchu, trawsfudo, cylchdroi, helaethu.

Lluniadu wrth raddfa.

Cyfeiriant.

Locysau.

Brithweithiau.

Unedau hyd, más a chynhwysedd, a gallu newid o un uned i’r llall.

Amser yn y cloc 12 a 24 awr.

Trawsnewid rhwng km a milltir, kg a pwys, litr a pheint.

Darllen a dehongli graddfeydd.

Defnyddio mesurau cyfansawdd, fel buanedd a dwysedd.

Perimedr ac arwynebedd sgwâr, petryal, triongl, paralelogram, trapesiwm, cylch.

Perimedr ac arwynebedd siapiau cyfansawdd.

Amcangyfrif arwynebedd siâp ar grid.

Cyfaint ciwb, ciwboid, prism, silindr a solidau cyfansawdd.

**Trin Data**

Trefnu, dosbarthu a thablu data arwahanol a di-dor.

Grwpio data.

Defnyddio marciau rhifo.

Llunio a beirniadu cwestiynau holiaduron.

Llunio a dehongli pictogramau, siartiau bar a siartiau cylch.

Llunio a dehongli diagramau gwasgariad.

Darganfod cymedr, canolrif, modd ac amrediad.

Darganfod y grŵp moddol.

Darganfod cymedr grŵp.

Nodi mathau o gydberthyniad.

Defnyddio graddfa debygolrwydd a geirfa amhosib, annhebygol, siawns deg, tebygol, sicr.

Nodi tebygolrwydd ar ffurf geiriau, ffracsiwn, canran a degolyn.

Gwybod bod cyfanswm tebygolrwydd yw 1.

Amlder cymharol.

Nodi holl ganlyniadau digwyddiadau, gan gynnwys gofod sampl.

Gwybod pryd i adio a lluosi tebygolrwydd.