Use of Calculator

Maths

Statement Code no: 5

Student:

Class:

At Junior Certificate level the student can:

Apply the knowledge and skills necessary to perform basic operations using a calculator

Date Commenced: ☐☐/☐☐/☐☐   **Date Awarded:** ☐☐/☐☐/☐☐

Learning Targets - This has been demonstrated by your ability to:

1 Find digits 0 – 9, the decimal point and necessary operations (+, –, x, ÷) ☐ ☐ ☐

2 Decide which operations are needed to solve simple problems and work out the answers using a calculator ☐ ☐ ☐

3 Use a calculator to convert a fraction to a decimal ☐ ☐ ☐

4 Use a calculator to convert simple decimals to percentages ☐ ☐ ☐

5 Show understanding of multiplication of whole numbers by 10, 100 and by 1000 ☐ ☐ ☐

6 When multiplying numbers with decimals, show understanding of place value of decimal point ☐ ☐ ☐

7 When dividing, show understanding of the use of a decimal number instead of a remainder e.g. $36 \div 8 = 4.5$ ☐ ☐ ☐

8 Show understanding that multiplying a number by itself gives the same result as using x^2 ☐ ☐ ☐

9 Use the $\sqrt{}$ button (square root) on square numbers to find the reverse of x^2 ☐ ☐ ☐

10 Use a calculator to correct work which has been completed without the use of a calculator e.g. homework ☐ ☐ ☐

Work begun ☐ ☐ ☐ | Work in progress ☐ ☐ ☐ | Work completed ☐ ☐ ☐

Ag Úsáid Áireamháin

Matamaitic

Dalta:

Rang:

Ag leibhéal an Teastais Shóisearaigh beidh dalta ábalta:

Úsáid a bhaint as an eolas agus as na scileanna is gá chun oibríochtaí bunúsacha a dhéanamh ar an áireamhán

Dáta Tosaithe: ☐☐/☐☐/☐☐   Dáta Bronnta: ☐☐/☐☐/☐☐

Spriocanna Foghlama atá le baint amach agat:

1 Aimsigh na digití 0 – 9, an pointe deachúil agus na hoibríochtaí riachtanacha (+, –, x, ÷)   ☐☐☐

2 Cinn cé na hoibríochtaí a bhfuil gá leo chun fadhbanna simplí a réiteach,

   agus oibrigh amach freagraí ag úsáid áireamháin   ☐☐☐

3 Úsáid áireamhán chun codán a iompú ina dheachúil   ☐☐☐

4 Úsáid áireamhán chun deachúlacha simplí a iompú ina gcéatadáin   ☐☐☐

5 Tuig conas slánuimhreacha a iolrú faoi na huimhreacha 10, 100 agus1000   ☐☐☐

6 Tuig ionadluach an phointe dheachúil agus iolraigh uimhreacha faoi dheachúlacha   ☐☐☐

7 Tuig úsáid na huimhreach deachúla in ionad an fhuílligh nuair a bhíonn roinnt á

   déanamh agat, m.sh. 36÷8 = 4.5   ☐☐☐

8 Tuig go bhfaigheann tú an toradh céanna má iolraíonn tú uimhir fúithi féin is mar

   a fhaigheann tú nuair a úsáideann tú x^2 ☐☐☐

9 Úsáid an cnaipe $\sqrt{}$ (fréamh chearnach) ar uimhreacha cearnacha chun malairt x2 a fháil   ☐☐☐

10 Úsáid áireamhán chun obair a cheartú a rinneadh gan áireamhán a úsáid m.sh. obair bhaile   ☐☐☐

Obair Tosaithe ■☐☐ | Obair idir Lámha ■■☐ | Obair Críochnaithe ■■■