Time, Speed and Scale

Maths

Statement Code no: 8

Student:

Class:

At Junior Certificate level the student can:

Demonstrate and apply an understanding of time, speed and scale

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

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

1 Make conversions from the 12-hour clock to the 24-hour clock and vice versa ☐ ☐ ☐

2 Convert hours to minutes and vice versa ☐ ☐ ☐

3 Add time values ☐ ☐ ☐

4 Subtract time values ☐ ☐ ☐

5 Identify the start time and finish time of television programmes from television guides and calculate the duration of specified programmes ☐ ☐ ☐

6 Discover the departure time, arrival time and duration of a journey from bus, train and plane timetables ☐ ☐ ☐

7 Find the time a film ends, given the start time and the duration of the film ☐ ☐ ☐

8 Use the speed formula to calculate time, distance or speed ☐ ☐ ☐

9 Use scale on a map to identify distances between places ☐ ☐ ☐

10 Make use of scale to interpret representative sketches of large objects ☐ ☐ ☐

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

Matamaitic

Cód Ráitis uimhir: 8

Dalta:

Rang:

Ag leibhéal an Teastais Shóisearaigh beidh dalta ábalta:

Tuiscint a léiriú ar am, ar luas agus ar scála agus an tuiscint sin a chur i bhfeidhm

Dáta Tosaithe: 00/00/00

Dáta Bronnta: 00/00/00

Spriocanna Foghlama atá le baint amach agat:

1   Athraigh amanna ón gclog 12 uair go dtí an clog 24 uair agus a mhalairt ☐☐☐
2   Athraigh uaireanta go nóiméid agus a mhalairt ☐☐☐
3   Suimigh amanna an chloig ☐☐☐
4   Dealaigh amanna an chloig ☐☐☐
5   Aithin am tosaithe agus am críochnaithe atá ag clár teilifíse san eolairí teilifíse agus ríomh fad na gclár sin ☐☐☐
6   Aimsigh am fágála agus sroichte ó amchláir bus, traenach agus eitleáin agus ríomh fad an turais ☐☐☐
7   Ríomh fad scannáin i ndiaidh duit am tosaithe agus am críochnaithe an scannáin a fháil ☐☐☐
8   Úsáid foirmle luais chun am, fad nó luas a ríomh ☐☐☐
9   Úsáid scála ar léarscáil chun an fad idir áiteanna éagsúla a ríomh ☐☐☐
10 Úsáid scála chun ciall a bhaint de sceitsí ionadaíochta de rudaí móra ☐☐☐

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