

Clár

Contents

Fad agus achar	8	Length and area
Achar dromchla agus toirt	10	Surface area and volume
Meastacháin ar achar	12	Area approximations
Triantánacht	13	Trigonometry
Céimseata	17	Geometry
Céimseata chomhordanáideach	18	Co-ordinate geometry
Ailgéabar	20	Algebra
Séana agus logartaim	21	Indices and logarithms
Seichimh agus sraitheanna	22	Sequences and series
Tacair agus loighic	23	Sets and logic
Calcalas	25	Calculus
Eacnamaíocht	28	Economics
Matamaitic an airgeadais	30	Financial mathematics
Staitisticí agus dóchúlacht	33	Statistics and probability
Aonaid tomhais	44	Units of measurement

Tairisigh bhunúsacha fhisiceacha	46	Fundamental physical constants
Fisic cháithníní	48	Particle physics
Meicnic	50	Mechanics
Teas agus teocht	58	Heat and temperature
Solas agus fuaim	59	Light and sound
Optaic gheoiméadrach	60	Geometric optics
Leictreachas	61	Electricity
Radaighníomhaíocht	63	Radioactivity
Ceimic	64	Chemistry
Siombailí do chainníochtaí fisiceacha coitianta agus na haonaid ina dtomhaistear iad	65	Symbols and units of measurement of common physical quantities
Siombailí ciorcaid leictrigh	72	Electrical circuit symbols
Na dúile	79	The elements
Tábla na núiclidí	83	Table of nuclides
Dúile, sórtáilte de réir na siombailí	91	Elements, sorted by symbol