



गणित

संशोधन

लेखक
सुशील कुमार सिंघल
एम.ए., एम.कॉम, बी.एड. नेट

8






नमन पब्लिशिंग (इंडिया) प्रा. लिमिटेड

(चिल्ड्रन्स बुक्स के अग्रणी प्रकाशक)

7/209, तुलसी चबूतरा, ताजगंज, आगरा

अध्याय - क्रम



1. परिमेय संख्याएँ Rational Numbers	5
2. वर्ग और वर्गमूल Square and Square Roots	13
3. घन और घनमूल Cube and Cube Roots	22
4. घातांक और घात Exponents and Powers	29
5. संख्याओं के साथ खेलना Playing with Numbers	36
6. बीजीय व्यंजक, गुणनखंड और भाजन Algebraic Expression, Factorisation and Division	42
7. एक चर वाले रैखिक समीकरण Linear Equations in One Variable	57
8. अनुपात और प्रतिशतता Ratio and Percentage	65
9. लाभ और हानि Profit and Loss	70
10. चक्रवृद्धि ब्याज Compound Interest	77
11. अनुलोम एवं विलोम समानुपात Direct and Inverse Variations	86
12. चतुर्भुजों को समझना Understanding Quadrilaterals	91
13. चतुर्भुजों की रचना Construction of Quadrilaterals	96
14. ठोस आकारों का चित्रण Visualising Solid Shapes	102
15. रेखीय आकृतियों का क्षेत्रफल Area of Rectilinear Figures	110
16. वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल Circumference and Area of a Circle	119
17. आयतन और पृष्ठीय क्षेत्रफल Volume and Surface Areas	129
18. आँकड़ों का प्रबंधन Data Handling	144
19. लेखाचित्रों का परिचय Introduction to Graph	155
 आदर्श प्रश्नपत्र-1	166
 आदर्श प्रश्नपत्र-2	167
 उत्तरमाला	168