



# 数学

# CONTENTS

## もくじ

第 1 講座	式の計算	2
第 2 講座	1 次方程式, 連立方程式	8
第 3 講座	比例と反比例, 1 次関数	14
第 4 講座	平面図形	20
第 5 講座	空間図形	26
第 6 講座	平行線と角	32
第 7 講座	合同と証明, 三角形・四角形	38
第 8 講座	データの分析, ことがらの起こりやすさ, 確率, 四分位範囲と箱ひげ図	44
第 9 講座	式の展開と因数分解, 平方根	50
第 10 講座	2 次方程式	56
第 11 講座	関数 $y=ax^2$	62
第 12 講座	円周角の定理, 相似な図形	68
第 13 講座	三平方の定理, 標本調査	74



# 理科

# CONTENTS

## もくじ

第 1 講座	生物の世界	2
第 2 講座	光・音・力	8
第 3 講座	身の回りの物質	14
第 4 講座	大地の変化	20
第 5 講座	生物の体のつくりとはたらき	26
第 6 講座	電流とその利用	32
第 7 講座	化学変化と原子・分子	38
第 8 講座	天気の変化	44
第 9 講座	生物の成長とふえ方	50
第10 講座	運動とエネルギー	56
第11 講座	化学変化とイオン	62
第12 講座	天体と宇宙	68
第13 講座	遺伝の規則性と遺伝子・多様性と進化／生物と環境	74
■重要図表のまとめ		80



# 社会

# CONTENTS

## もくじ

第 1 講座 ● 地理 [1]	世界の地域構成 / 世界の人々の生活と環境	2
第 2 講座 ● 地理 [2]	世界各地の州のようす	8
第 3 講座 ● 地理 [3]	日本の地域構成 / 日本の地域的特色	14
第 4 講座 ● 地理 [4]	日本の各地方のようす (1)	20
第 5 講座 ● 地理 [5]	日本の各地方のようす (2) / 地域調査の手法	26
第 6 講座 ● 歴史 [1]	古代の日本「古代文明～平安時代」	32
第 7 講座 ● 歴史 [2]	中世の日本「鎌倉時代～室町時代」	38
第 8 講座 ● 歴史 [3]	近世の日本「安土桃山時代～江戸時代」	44
第 9 講座 ● 歴史 [4]	近代の日本「明治時代～大正デモクラシー」	50
第 10 講座 ● 歴史 [5]	二度の世界大戦と日本の民主化	56
第 11 講座 ● 公民 [1]	現代の生活と社会 / 日本国憲法と人権	62
第 12 講座 ● 公民 [2]	政治 / 国際社会	68
第 13 講座 ● 公民 [3]	経済のしくみ / 国民生活	74