

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	3
Числа Пизо. <i>А.Егоров</i>	5
Математика бильярда. <i>А.Земляков</i>	30
Кватернионы. <i>А.Мищенко, Ю.Соловьев</i>	44
Демократия с точки зрения математики. <i>В.Пахомов</i>	54
Диагонали правильного 18-угольника. <i>В.Прасолов</i>	71
Умеете ли вы считать? <i>В.Рождественский</i>	77
Покрытия полосками. <i>М.Смулов, А.Стивак</i>	86
Геометрия скользящих векторов. <i>Ю.Соловьев, А.Сосинский</i>	114
Вызов Ван Роумена. <i>Ю.Соловьев</i>	127
Арифметика эллиптических кривых. <i>Ю.Соловьев</i>	132
Открытие вселенной. <i>Ю.Соловьев</i>	143