

สารบัญ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ระบบจำนวนเต็ม	1
เศษส่วน	3
เลขยกกำลัง	5
รากที่สอง	5
รากที่สาม	6
อัตราส่วนและร้อยละ	6
พื้นที่ผิวและปริมาตร	7
พหุนาม	8
การแยกตัวประกอบพหุนาม	10
ระบบสมการเชิงเส้น	11
อสมการ	12
ความน่าจะเป็น	12
สถิติ	13
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย	15
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย	27

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

สรุปเนื้อหา กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์	39
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย	61
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย	74

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย

การอ่าน	91
การเขียน	94
การสื่อสารด้วยการฟังและการดู	100
การพูดเชิงวิชาการ	102
การพูดโต้วาที	102
การพูดอภิปราย	103
การพูดโน้มน้าวใจ	104
การพูดสร้างสรรค์	104
ภาษาพูด	104
ภาษาเขียน	105
เสียงในภาษาไทย	105

คำไทยแท้	112
การสร้างคำ	113
คำที่ยืมมาจากภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	114
คำพ้อง	115
คำราชาศัพท์	116
ประโยค	117
สำนวน	119
คำพังเพย	120
สุภาษิต	120
คำขวัญ คำคม	120
ภูมิปัญญาท้องถิ่น	120
บทร้อยกรอง	120
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย	124
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย	143

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	161
สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	168
สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์	174
สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์	181
สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์	193
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม พร้อมเฉลย ...	215

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

Article (คำนำหน้านาม)	225
Part of Speech (ส่วนของคำพูด)	227
Direct and Indirect Speech	234
Wh-Question (คำที่ใช้ขึ้นต้นประโยคคำถาม)	235
Question tags	237
Past Simple Tense	238
Past Continuous Tense	239
Present Simple Tense	240
Present Continuous Tense	241
Future Simple Tense	242
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย	243
แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย	253