

สารบัญ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

บทที่ 1	จำนวนนับ	1
บทที่ 2	ตัวประกอบของจำนวนนับ	11
บทที่ 3	เศษส่วน	18
บทที่ 4	ทศนิยม	30
บทที่ 5	สมการ	43
บทที่ 6	ทิศ แผนที่และแผนผัง	49
บทที่ 7	รูปเรขาคณิตสองมิติ (มุม สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม วงกลม)	58
บทที่ 8	รูปเรขาคณิตสามมิติ และปริมาตร ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก	71
บทที่ 9	เส้นขนาน	77
บทที่ 10	บทประยุกต์	83
บทที่ 11	สถิติและความน่าจะเป็น	93
บทที่ 12	การวัด (ความยาว น้ำหนัก ปริมาตร เงิน เวลา)	104
แนวข้อสอบ ชุดที่ 1	พร้อมเฉลย	114
แนวข้อสอบ ชุดที่ 2	พร้อมเฉลย	139

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

บทที่ 1	ร่างกายมนุษย์	165
บทที่ 2	การดำรงชีวิตของสัตว์	184
บทที่ 3	การดำรงชีวิตของพืช	192
บทที่ 4	สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	198
บทที่ 5	สารในชีวิตประจำวัน	205
บทที่ 6	วัสดุและสมบัติของวัสดุ	212
บทที่ 7	แรงและความดัน	216
บทที่ 8	เสียงกับการได้ยิน	219
บทที่ 9	แสง	221
บทที่ 10	อาหารและสารอาหาร	225
บทที่ 11	วงจรไฟฟ้า	231
บทที่ 12	หินและการเปลี่ยนแปลง	234
บทที่ 13	ลม ฟ้า อากาศ	237
บทที่ 14	ปรากฏการณ์ของโลกและเทคโนโลยี อวกาศ	242
แนวข้อสอบ ชุดที่ 1	พร้อมเฉลย	250
แนวข้อสอบ ชุดที่ 2	พร้อมเฉลย	259
แนวข้อสอบ ชุดที่ 3	พร้อมเฉลย	271

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย

พยางค์และคำ	281
อักษรควบและอักษรนำ	283
ทัศนธาตุและตัวการ์ตูน	284
ไตรยางศ์	285
อักษรคู่	285
คำเป็นและคำตาย	286
ความหมายของคำ	288
ประโยค วลีหรือกลุ่มคำ	289
คำที่มาจากภาษาต่างประเทศ	290
สำนวน คำพังเพย สุภาษิต	290
ชนิดของคำ	291
ภาษาพูดและภาษาเขียน	297
ประโยคสื่อสาร	298
คำคล้องจองและบทร้อยกรอง	299
คำราชาศัพท์	300
ประโยค	301
ประโยคความซ้อน	301
คำที่มี รร (ร หัน)	302
คำประพันธ์ประเภทกลอน	303
เครื่องหมายวรรคตอน	304
อักษรย่อและคำย่อ	304
การเขียนจดหมาย	305
การใช้พจนานุกรม	306
แนวข้อสอบ ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย	307
แนวข้อสอบ ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย	315

กลุ่มสาระการเรียนรู้

ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

Vocabulary	323
กริยา 3 ช่อง	326
Grammar	330
Tenses	335
Communication	342
แนวข้อสอบ ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย	351
แนวข้อสอบ ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย	358

