

เนื้อหาข้อสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าค่าย 1 วิชาคณิตศาสตร์ (สอวน.) ปี พ.ศ. 2566

1. **จำนวนและพีชคณิต** ได้แก่ จำนวนตรรกยะ จำนวนจริง อัตราส่วน เซต พหุนาม การแยกตัวประกอบของพหุนาม ฟังก์ชันกำลังสอง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว สมการเชิงเส้นสองตัวแปร อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว สมการกำลังสองตัวแปรเดียว ระบบสมการ
2. **การวัดและเรขาคณิต** ได้แก่ พื้นที่ผิว ปริมาตร การสร้างทางเรขาคณิต มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต เส้นขนาน การแปลงทางเรขาคณิต ความเท่ากันทุกประการ ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ความคล้าย อัตราส่วนตรีโกณมิติ วงกลม
3. **สถิติและความน่าจะเป็น** ได้แก่ การนำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูล ความน่าจะเป็น
4. **ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์** ได้แก่ การให้เหตุผล การแก้ปัญหา ตรรกศาสตร์