Demonstration School of Suan Sunanaha Rajabhat University

Course Description

Subject Creative Mathematics 2 Time 20 hours

Level Mathayom 2 Semester 2

No.	Main Topic
1	แนะนำรายวิชา
2	การเลื่อนขนาน (ความหมาย,จุดที่สมนัยกัน,ดานที่สมนัยกัน,การบอกทิศทางและระยะทางของเวกเตอร)
3	การเลื่อนขนาน (หารูปที่เกิดจากการเลื่อนขนาน,โจทยปญหา)
4	การสรางผลงานสรางสรรคโดย “การเลื่อนขนาน” ในโปรแกรม Geometer’s sketchpad
5	**สอบเก็บคะแนน เรื่อง การเลื่อนขนาน**
6	การสะทอน (ความหมาย,เสนสะทอน,รูปที่เกิดจากการสะทอน)
7	การสะทอน (โจทยปญหา)
8	การสรางผลงานสรางสรรคโดย “การสะทอน” ในโปรแกรม Geometer’s sketchpad
9	**สอบเก็บคะแนน เรื่อง “การสะทอน”**
10	การหมุน (ความหมาย,จุดหมุนที่เปนจุดศูนยการของวงกลมเดียวกัน,ภาพที่ไดจากการหมุน ฯลฯ)
11	การหมุน (โจทยปญหา)
12	การสรางผลงานสรางสรรคโดย “การหมุน” ในโปรแกรม Geometer’s sketchpad
13	**สอบเก็บคะแนน เรื่อง “การหมุน”**
14	การออกแบบลวดลายศิลปะ โดยใชความรูเกี่ยวกับเลื่อนขนาน การสะทอน และการหมุน
15	ออกแบบโลโก พรอมทั้งอธิบายความหมายของโลโกนั้น