

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค22102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1	1 พ.ย. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง รวมพลจำนวนตรรกยะ (1)	EP.1	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 1 : จำนวนตรรกยะ
2	6 พ.ย. 66 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง รวมพลจำนวนตรรกยะ (2)	EP.2	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพแผนผังจำนวนตรรกยะ 3. บัตรจำนวนตรรกยะ 20 ใบ
3	7 พ.ย. 66 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง รวมพลจำนวนตรรกยะ (3)	EP.3	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 2 : การเขียนทศนิยมซ้ำ ให้อยู่ในรูปเศษส่วน
4	8 พ.ย. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง รวมพลจำนวนอตรรกยะ (1)	EP.4	1. www.dltv.co.th 2. เครื่องคิดเลข 3. แบบฝึกหัด 3 : จำนวนอตรรกยะ
5	13 พ.ย. 66 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง รวมพลจำนวนอตรรกยะ (2)	EP.5	1. www.dltv.co.th 2. เครื่องคิดเลข 3. แบบฝึกหัด 4 : จำนวนที่อยู่ในรูป กรณ์ท์
6	14 พ.ย. 66 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง รวมพลจำนวนอตรรกยะ (3)	EP.6	1. www.dltv.co.th 2. เครื่องคิดเลข 3. ไม้บรรทัด วงเวียน 4. บัตรภาพแผนผังจำนวนจริง 5. บัตรค่าประเภทของจำนวน 8 ใบ 6. บัตรจำนวนจริง 40 ใบ 7. แบบฝึกหัด 5 : จำนวนจริง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
7	15 พ.ย. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง จับคู่รู้ราก็สอง (1)	EP.7	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 6 : รากที่สอง
8	20 พ.ย. 66 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง จับคู่รู้ราก็สอง (2)	EP.8	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 7 : การหารากที่สอง
9	21 พ.ย. 66 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง จับคู่รู้ราก็สอง (3)	EP.9	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 8 : การหารากที่สองและ กรณีที่ที่สอง
10	22 พ.ย. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง รวมพลสมบัติช่วยได้ (1)	EP.10	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ที่มีขนาด แตกต่างกัน 2 รูป 3. แบบฝึกหัด 9 : สมบัติของกรณีที่ ที่สอง
11	27 พ.ย. 66 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง รวมพลสมบัติช่วยได้ (2)	EP.11	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 9 : สมบัติของกรณีที่ ที่สอง
12	28 พ.ย. 66 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง รวมพลสมบัติช่วยได้ (3)	EP.12	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 1 : สถานที่แห่งความลับ 3. คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือโทรศัพท์มือถือที่มี แอปพลิเคชัน Google maps 4. บัตรภาพน้ำตาลกที่ลอลู
13	29 พ.ย. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง รวมกลุ่มรู้ราก็สาม (1)	EP.13	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 10 : การหารากที่สาม

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
14	4 ธ.ค. 66 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง รวมพลคนรู้ (จำนวน) จริง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รวมกลุ่มผู้รักที่สาม (2)	EP.14	1. www.dltv.co.th 2. บัตรหาคู่อยู่รอด 36 ใบ
วันอังคาร ที่ 5 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 หยุดวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ ร.9 วันชาติและวันพ่อแห่งชาติ					
15	6 ธ.ค. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ทำความรู้จักการแปลง	EP.15	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพสิ่งของที่เกี่ยวข้องกับ การแปลงทางเรขาคณิต 3. บัตรภาพตัวอย่างการเลื่อนขนาน 4. บัตรภาพตัวอย่างการสะท้อน 5. บัตรภาพตัวอย่างการหมุน 6. แบบฝึกหัด 1 : สิ่งที่สมนัยกัน
วันจันทร์ ที่ 11 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 หยุดชดเชยวันรัฐธรรมนูญ					
16	12 ธ.ค. 66 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง แปลงไปด้วยเลื่อนขนาน (1)	EP.16	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์
17	13 ธ.ค. 65 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แปลงไปด้วยเลื่อนขนาน (2)	EP.17	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 2 : การเลื่อนขนานบนระบบพิกัดฉาก
18	18 ธ.ค. 66 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง แปลงไปด้วยเลื่อนขนาน (3)	EP.18	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 2 : การเลื่อนขนานบนระบบพิกัดฉาก
19	19 ธ.ค. 66 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง แปลงไปด้วยเลื่อนขนาน (4)	EP.19	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพโต๊ะรองรีดผ้า 3. บัตรภาพแม่แรงยกรถ
20	20 ธ.ค. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลิกไปได้สะท้อน (1)	EP.20	1. www.dltv.co.th 2. กระดาษ A4 3. สีชอล์กหรือสีน้ำ 4. บัตรภาพศิลปะสีน้ำ 5. กระดาษเงา

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
					6. บัตรภาพ การสะท้อน กรณีที่ 1 และ 2 7. ไม้บรรทัด 8. โพรแทรกเตอร์ 9. กระดาษ A4 10. กระดาษรูปต้นแบบ 11. รูปต้นแบบ (ขนาดใหญ่)
21	25 ธ.ค. 66 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลิกไปได้สะท้อน (2)	EP.21	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพ การสะท้อน รูปหลายเหลี่ยม 3. ใบกิจกรรม 1 : ภาพลับจับสะท้อน
22	26 ธ.ค. 66 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง พลิกไปได้สะท้อน (3)	EP.22	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพ การสะท้อนรูปสามเหลี่ยม ABC 3. แบบฝึกหัด 3 : การสะท้อนบนระบบพิกัดฉาก
23	27 ธ.ค. 66 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง พลิกไปได้สะท้อน (4)	EP.23	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพศิลปะ 3. บัตรภาพลวดลายประตู่ 4. บัตรภาพกล่องดูแห่ 5. บัตรภาพรพพยาบาล 1-2 6. กระดาษ 7. แถบตุ๊กตาต่อเนือง 5 ตัว 8. บัตรภาพคน 1 คน 9. บัตรภาพคนหนึ่งคนครึ่ง 10. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 11. กระดาษ A4 12. แถบกระดาษโปสเตอร์สี 13. กรรไกร 14. ไม้บรรทัด
วันจันทร์ ที่ 1 เดือนมกราคม พ.ศ. 2567 หยุดชดเชยวันขึ้นปีใหม่					
24	2 ม.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง ชูรูปขึ้นแล้วหมุนหมุน (1)	EP.24	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพนาฬิกา 3. บัตรภาพพัดลม 4. บัตรภาพผ้าหมุน 5. บัตรภาพชิงช้าสวรรค์ 6. ไม้บรรทัด

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
					7. โพรแทรกเตอร์ 8. วงเวียน 9. กระดาษ A4 10. กระดาษรูปต้นแบบ 11. รูปต้นแบบ (ขนาดใหญ่) 12. บัตรภาพสมบัติของการหมุน ข้อที่ 2) และข้อที่ 3) 13. บัตรภาพ การหมุนบนระนาบที่จุด หมุนอยู่ภายนอกรูปต้นแบบ 14. บัตรภาพ การหมุนบนระนาบที่จุด หมุนไม่อยู่ภายนอกรูปต้นแบบ
25	3 ม.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เส้นที่ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง ซูรูปขึ้นแล้วหมุนหมุน (2)	EP.25	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 4 : การหมุนบนระบบ พิกัดฉาก
26	8 ม.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เส้นที่ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง ซูรูปขึ้นแล้วหมุนหมุน (3)	EP.26	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพเครื่องตัดกระดาษ 3. บัตรภาพชิงช้า 4. บัตรภาพล้อรถ 5. บัตรภาพลายผ้า 6. แบบฝึกหัดการหาพื้นที่โดยใช้การ หมุน 7. บัตรภาพ กังหันน้ำชัยพัฒนา 8. บัตรภาพรอยเท้า 9. บัตรภาพผนังห้อง 10. บัตรภาพพระที่นั่งไอศวรรย์ทิพย อาสน์ 11. บัตรภาพสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์
27	9 ม.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เส้นที่ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง ผ้าไทยลายสวยด้วยการแปลง (1)	EP.27	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพผ้าไทย 3. บัตรภาพลายผ้า 4. ใบกิจกรรม 2 : ผ้าไทยลายสวยด้วย การแปลง 5. สีไม้

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
28	10 ม.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เสน่ห์ไทยด้วยการแปลง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง ผ้าไทยลายสวยด้วยการแปลง (2)	EP.28	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 2 : ผ้าไทยลายสวยด้วยการแปลง
29	15 ม.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ฝาแฝดทุกประการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง รูปเรขาคณิตคู่แฝด (1)	EP.29	1. www.dltv.co.th 2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดต่าง ๆ จำนวน 4 ชิ้น (มีรูปที่เท่ากัน ทุกประการ 1 คู่) 3. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากขนาดต่าง ๆ จำนวน 4 ชิ้น (มีรูปที่เท่ากัน ทุกประการ 1 คู่) 4. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก A 5. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก B 6. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส C 7. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส D 8. กระดาษลอกกลาย 9. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก จำนวน 2 ชิ้น 10. แบบฝึกหัด 1 : การเขียนสัญลักษณ์ความเท่ากันทุกประการ
วันอังคาร ที่ 16 เดือนมกราคม พ.ศ. 2567 หยุดวันครู					
30	17 ม.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ฝาแฝดทุกประการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง รูปเรขาคณิตคู่แฝด (2)	EP.30	1. www.dltv.co.th 2. รูปดาว A 3. รูปดาว B 4. รูปดาว C 5. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว A 6. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว B 7. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว C 8. แบบฝึกหัด 2 : ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต
31	22 ม.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ฝาแฝดทุกประการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมเหมือนกันเป๊ะ (1)	EP.31	1. www.dltv.co.th 2. รูปสามเหลี่ยม ABC และ DEF 3. รูปสามเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ(1) และ (2) 4. แบบฝึกหัด 3 : รูปสามเหลี่ยมที่เท่ากัน ทุกประการ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
32	23 ม.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ฝาแฝดทุกประการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมเหมือนกันเป๊ะ (2)	EP.32	1. www.dltv.co.th 2. กระดาษ A4 หรือกระดาษไข 3. ไม้บรรทัด 4. โพรแทรกเตอร์ 5. แบบฝึกหัด 4 : รูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่สัมพันธ์กันแบบ ด.ม.ด.
33	24 ม.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง หุ่นกระบอก กอบกู้โลก แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมเหมือนกันเป๊ะ (3)	EP.33	1. www.dltv.co.th 2. กระดาษ A4 หรือกระดาษไข 3. ไม้บรรทัด 4. โพรแทรกเตอร์ 5. แบบฝึกหัด 5 : รูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่สัมพันธ์กันแบบ ม.ด.ม.
34	29 ม.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ฝาแฝดทุกประการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมเหมือนกันเป๊ะ (4)	EP.34	1. www.dltv.co.th 2. ตะเกียบ 3 ข้าง 3. หลอด 4. เทปกาว 5. แบบฝึกหัด 6 : รูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่สัมพันธ์กันแบบ ด.ด.ด.
35	30 ม.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ฝาแฝดทุกประการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง แก้ปัญหาด้วยความเป๊ะ (1)	EP.35	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 7 : การแก้ปัญหาเกี่ยวกับ รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่เท่ากันทุก ประการ
36	31 ม.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ฝาแฝดทุกประการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง แก้ปัญหาด้วยความเป๊ะ (2)	EP.36	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 7 : การแก้ปัญหาเกี่ยวกับ รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่เท่ากันทุก ประการ
37	5 ก.พ. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เส้นขนานกับมุมนี้ที่ซ่อนอยู่ (1)	EP.37	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพรางรถไฟ 3. บัตรภาพรั้ว 4. บัตรภาพเส้นบรรทัดในสมุด 5. บัตรภาพทาง ม้าลาย 6. กระดาษลอกลาย 7. ใบกิจกรรม 1 : ตามหาความจริง
38	6 ก.พ. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เส้นขนานกับมุมนี้ที่ซ่อนอยู่ (2)	EP.38	1. www.dltv.co.th 2. ชุดสำรวจ เส้นขนาน 3. แบบฝึกหัด 1 : เส้นขนานและมุม ภายใน

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
39	7 ก.พ. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เส้นขนานกับมุมนี้ที่ซ่อนอยู่ (3)	EP.39	1. www.dltv.co.th 2. ชุดสำรวจ เส้นขนาน 3. แบบฝึกหัด 2 : เส้นขนานและมุมแย้ง
40	12 ก.พ. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เส้นขนานกับมุมนี้ที่คู่กัน (1)	EP.40	1. www.dltv.co.th 2. ชุดสำรวจ เส้นขนาน 3. แบบฝึกหัด 3 : เส้นขนานและมุม ภายนอกกับมุมภายใน
41	13 ก.พ. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เส้นขนานกับมุมนี้ที่คู่กัน (2)	EP.41	1. www.dltv.co.th 2. ชุดสำรวจ เส้นขนาน 3. แบบฝึกหัด 4 : การแก้ปัญหาเกี่ยวกับ เส้นขนาน
42	14 ก.พ. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง เส้นขนานกับรูปสามเหลี่ยม (1)	EP.42	1. www.dltv.co.th 2. บัตรภาพรูปสามเหลี่ยม 3. กระดาษรูปสามเหลี่ยม 4. แบบฝึกหัด 5 : เส้นขนานกับรูป สามเหลี่ยม
43	19 ก.พ. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง เส้นขนานกับรูปสามเหลี่ยม (2)	EP.43	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 5 : เส้นขนานกับรูป สามเหลี่ยม
44	20 ก.พ. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง เส้นนี้ที่คู่กัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เส้นขนานนี้...อย่าคิดนาน	EP.44	1. www.dltv.co.th 2. ชุดสำรวจ เส้นขนาน 3. บัตรคำถาม จำนวน 20 ใบ 4. บัตรคำถามหมายเลข 15
45	21 ก.พ. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (1)	EP.45	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 1 : รู้จักเอกนาม

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
46	26 ก.พ. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (2)	EP.46	1. www.dltv.co.th 3. บัตรเอกนาม 3. แบบฝึกหัด 2 : การหาผลบวกและผล ลบของเอกนาม
47	27 ก.พ. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (3)	EP.47	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 3 : รู้จักพหุนาม
48	28 ก.พ. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (4)	EP.48	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 4 : การบวกและการลบ พหุนาม
49	4 มี.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (1)	EP.49	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 5 : การคูณระหว่างเอก นามกับ เอกนาม และการคูณระหว่าง เอกนามกับพหุนาม
50	5 มี.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (2)	EP.50	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 1 : พหุนามคูณ พหุนาม
51	6 มี.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (3)	EP.51	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 6 : การหารเอกนามด้วย เอกนาม

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
52	11 มี.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (4)	EP.52	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 7 : การหารพหุนามด้วย เอกนาม
53	12 มี.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (1)	EP.53	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 8 : การแยก ตัวประกอบ ของ พหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง
54	13 มี.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (2)	EP.54	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 2 : การแยก ตัวประกอบ ของพหุนามดีกรีสอง ep.1
55	18 มี.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (3)	EP.55	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 3 : การแยกตัวประกอบ ของ พหุนามดีกรีสอง ep.2
56	19 มี.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (4)	EP.56	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 9 : การแยกตัวประกอบ ของพหุนามดีกรีสองในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ a, b และ c เป็นจำนวนเต็ม และ $c \neq 0$
57	20 มี.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง แยกράงจับไว ใช้ลดเวลา (1)	EP.57	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 10 : การแยกตัวประกอบ ของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสอง สมบูรณ์

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
58	25 มี.ค. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง แยกร่างฉับไว ใช้ลดเวลา (2)	EP.58	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 7 : วางได้ใช่เลย 3. แบบฝึกหัด 11 : การแยกตัวประกอบ ของ พหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของ กำลังสอง
59	26 มี.ค. 67 09.30-10.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 15 เรื่อง แยกร่างฉับไว ใช้ลดเวลา (3)	EP.59	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 12 : การแยกตัวประกอบ ของ พหุนามดีกรีสอง
60	27 มี.ค. 67 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง ความเข้าใจของข้อมูล แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 16 เรื่อง ฝึกปรี้อวิชาแยกร่าง	EP.60	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 4 : พหุนามกรี้ง 3. กระดิ่ง 4. บัตรพหุนาม 12 ใบ
61	1 เม.ย. 67 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (1)	EP.45	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 1 : รู้จักเอกนาม
62	2 เม.ย. 67 09.30-10.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (2)	EP.46	1. www.dltv.co.th 3. บัตรเอกนาม 3. แบบฝึกหัด 2 : การหาผลบวกและผล ลบของเอกนาม
63	3 เม.ย. 67 10.30-11.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (3)	EP.47	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 3 : รู้จักพหุนาม
วันจันทร์ ที่ 8 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 หยุดชดเชยวันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชและวันที่ระลึกมหาจักรี					
64	9 เม.ย. 67 09.30-10.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง กลยุทธ์พื้นฐานชำนาญการ บวกลบ (4)	EP.48	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 4 : การบวกและการลบ พหุนาม

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
65	10 เม.ย. 67 10.30-11.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (1)	EP.49	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 5 : การคูณระหว่างเอก นามกับ เอกนาม และการคูณระหว่าง เอกนามกับพหุนาม
วันจันทร์ที่ 15 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 หยุดวันสงกรานต์					
วันอังคารที่ 16 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 หยุดชดเชยวันสงกรานต์					
วันพุธที่ 17 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 หยุดชดเชยวันสงกรานต์					
66	22 เม.ย. 67 08.30-09.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (2)	EP.50	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 1 : พหุนามคูณ พหุนาม
67	23 เม.ย. 67 09.30-10.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (3)	EP.51	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 6 : การหารเอกนามด้วย เอกนาม
68	24 เม.ย. 67 10.30-11.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง กลยุทธ์ชั้นกลางสร้างผลคูณ ผลหาร (4)	EP.52	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 7 : การหารพหุนามด้วย เอกนาม
69	29 เม.ย. 67 08.30-09.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (1)	EP.53	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 8 : การแยก ตัวประกอบ ของ พหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง
70	30 เม.ย. 67 09.30-10.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (2)	EP.54	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 2 : การแยก ตัวประกอบ ของพหุนามดีกรีสอง ep.1

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
71	1 พ.ค. 67 10.30-11.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (3)	EP.55	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 3 : การแยกตัวประกอบ ของ พหุนามดีกรีสอง ep.2
72	6 พ.ค. 67 08.30-09.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง กลยุทธ์แยกράงทำลายล้าง กำลังสอง (4)	EP.56	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 9 : การแยกตัวประกอบ ของพหุนามดีกรีสองในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ a, b และ c เป็นจำนวนเต็ม และ $c \neq 0$
73	7 พ.ค. 67 09.30-10.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง แยกράงฉับไว ใช้ลดเวลา (1)	EP.57	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 10 : การแยกตัวประกอบ ของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสอง สมบูรณ์
74	8 พ.ค. 67 10.30-11.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง แยกράงฉับไว ใช้ลดเวลา (2)	EP.58	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 7 : วางได้ใช่เลย 3. แบบฝึกหัด 11 : การแยกตัวประกอบ ของ พหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของ กำลังสอง
75	13 พ.ค. 67 08.30-09.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 15 เรื่อง แยกράงฉับไว ใช้ลดเวลา (3)	EP.59	1. www.dltv.co.th 2. แบบฝึกหัด 12 : การแยกตัวประกอบ ของ พหุนามดีกรีสอง
76	14 พ.ค. 67 09.30-10.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 16 เรื่อง ฝึกปรือวิชาแยกร่าง	EP.60	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 4 : พหุนามกริ่ง 3. กระดิ่ง 4. บัตรพหุนาม 12 ใบ
77	15 พ.ค. 67 10.30-11.30 น (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง แยกได้ ประกอบได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 16 เรื่อง ฝึกปรือวิชาแยกร่าง	EP.60	1. www.dltv.co.th 2. ใบกิจกรรม 4 : พหุนามกริ่ง 3. กระดิ่ง 4. บัตรพหุนาม 12 ใบ