



แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 14101

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

หน่วยการเรียนรู้ที่..... เรื่อง.....

จำนวน..... ชั่วโมง

เรื่อง ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

จำนวน..... ชั่วโมง

ภาคเรียนที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนประชาอุปถัมภ์

1. มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด

มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ค x.x

มาตรฐาน ค x.x

ตัวชี้วัด

ค x.x ป.4/3

ค x.x ป.4/2

2. จุดประสงค์การเรียนรู้ (K-P-A)

ด้านความรู้ (K) : นักเรียนหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากโดยการใช้สูตรได้

ด้านทักษะ/กระบวนการ (P) : นักเรียนแสดงวิธีการหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
โดยการใช้สูตรได้

ด้านคุณลักษณะ (A) : นักเรียนมีวินัย ใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน

3. สาระสำคัญ

การใช้สูตรในการคำนวณหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากจะช่วยให้รวดเร็วยิ่งขึ้น

4. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

4.1 ความสามารถในการสื่อสาร

4.2 ความสามารถในการคิด (การคิดวิเคราะห์)

4.3 ความสามารถในการแก้ปัญหา

5. สาระการเรียนรู้

.....

6. สาระการเรียนรู้สู่การบูรณาการ

.....

.....

7. กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นนำ

1)

.....

.....

2)

.....

.....

ขั้นสอน

3)

.....

.....

4)

.....

.....

ขั้นสรุป

5)

.....

.....

.....

8. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

8.1 สื่อการเรียนรู้

- หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

- PowerPoint , Notability , Wheel of name

- แบบฝึกหัดรายวิชาพื้นฐาน..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

- บัตรคำ/บัตรรูปภาพ

8.2 แหล่งการเรียนรู้

- สื่อ คลิปวิดีโอ สื่อออนไลน์อื่นๆ

9. การวัดและประเมินผล (K-P-A)

สิ่งที่วัด	วิธีการวัดผล	เครื่องมือวัดผล	เกณฑ์การประเมินผล
ด้านความรู้ (K)	ตรวจใบงาน	ใบงาน	ร้อยละ 70 ผ่านเกณฑ์
ด้านทักษะกระบวนการ (P)	การตอบคำถาม	คำถามกระตุ้น ความคิด	ร้อยละ 70 ผ่านเกณฑ์
ด้านคุณลักษณะ (A)	สังเกตพฤติกรรม	แบบสังเกตพฤติกรรม	ระดับคุณภาพ 2 ผ่านเกณฑ์

9.1 เกณฑ์การประเมิน

1) ด้านความรู้

รายการประเมิน	ระดับคุณภาพ			
	4	3	2	1
1. แบบฝึกทักษะ 2. กิจกรรมการเรียนรู้	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ ได้ถูกต้อง ร้อยละ 80 ขึ้นไป	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ได้ถูกต้อง ร้อยละ 70 - 79	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ได้ถูกต้อง ร้อยละ 50 - 69	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ ได้ถูกต้อง ต่ำกว่าร้อยละ 50

แปลความหมาย

- ระดับ 4 หมายถึง ระดับคุณภาพดีมาก
 ระดับ 3 หมายถึง ระดับคุณภาพดี
 ระดับ 2 หมายถึง ระดับคุณภาพพอใช้
 ระดับ 1 หมายถึง ระดับคุณภาพปรับปรุง

หมายเหตุ : ผ่านเกณฑ์ประเมินร้อยละ 70 ขึ้นไป

2) ด้านทักษะ/กระบวนการ

รายการประเมิน	ระดับคุณภาพ			
	4	3	2	1
1. การแก้ปัญหา 2. การให้เหตุผล	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ ได้ถูกต้อง ร้อยละ 80 ขึ้นไป	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ได้ถูกต้อง ร้อยละ 70 - 79	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ได้ถูกต้อง ร้อยละ 50 - 69	นักเรียนทำแบบฝึก ทักษะ และกิจกรรม การเรียนรู้ ได้ถูกต้อง ต่ำกว่าร้อยละ 50

แปลความหมาย

- ระดับ 4 หมายถึง ระดับคุณภาพดีมาก
 ระดับ 3 หมายถึง ระดับคุณภาพดี

ระดับ 2 หมายถึง ระดับคุณภาพพอใช้

ระดับ 1 หมายถึง ระดับคุณภาพปรับปรุง

หมายเหตุ : ผ่านเกณฑ์ประเมินร้อยละ 70 ขึ้นไป

3) ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์

รายการประเมิน	ระดับคุณภาพ			
	4	3	2	1
1. มีวินัย	ทำงานสะอาดเรียบร้อย และปฏิบัติตนอยู่ใน ข้อตกลงที่กำหนดให้ ร่วมกันทุกครั้ง	ทำงานส่วนใหญ่ สะอาดเรียบร้อย และปฏิบัติตนอยู่ใน ข้อตกลงที่กำหนดให้ ร่วมกันเป็นส่วนใหญ่	ทำงานไม่สะอาด เรียบร้อยและปฏิบัติ ตนอยู่ในข้อตกลงที่ กำหนดให้ร่วมกันเป็น บางครั้งต้องอาศัย การแนะนำ	ทำงานไม่สะอาด เรียบร้อยและไม่ ปฏิบัติตนอยู่ใน ข้อตกลงที่ กำหนดให้ร่วมกัน
2. ใฝ่เรียนรู้	ตั้งใจเรียน เอาใจใส่และ มีความเพียรพยายาม ในการเรียนรู้ เข้าร่วม กิจกรรมการเรียนรู้ต่างๆ	ตั้งใจเรียน เอาใจใส่ และมีความเพียร พยายามในการ เรียนรู้	ตั้งใจเรียน เอาใจใส่ ในการเรียนรู้	ไม่ตั้งใจเรียน
3. มุ่งมั่นในการทำงาน	ตั้งใจและรับผิดชอบ ในการปฏิบัติหน้าที่ที่ ได้รับมอบหมายให้ สำเร็จมีการปรับปรุงและ พัฒนาการงานให้ดีขึ้นด้วยตนเอง	ตั้งใจและรับผิดชอบ ในการปฏิบัติหน้าที่ที่ ได้รับมอบหมายให้ สำเร็จมีการปรับปรุง และพัฒนางานให้ดีขึ้น	ตั้งใจและรับผิดชอบ ในการปฏิบัติหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายให้ สำเร็จ	ไม่ตั้งใจ หรือไม่ รับผิดชอบ ในการ ปฏิบัติหน้าที่ที่ ได้รับมอบหมาย

แปลความหมาย

ระดับ 4 หมายถึง ระดับคุณภาพดีมาก

ระดับ 3 หมายถึง ระดับคุณภาพดี

ระดับ 2 หมายถึง ระดับคุณภาพพอใช้

ระดับ 1 หมายถึง ระดับคุณภาพปรับปรุง

หมายเหตุ : ผ่านเกณฑ์ประเมินร้อยละ 70 ขึ้นไป