**โครงการสอน**

**สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 4คาบ / สัปดาห์

20 สัปดาห์ / ภาคเรียน ภาคเรียนที่ 2

ครูผู้สอน นางสาวอารีรัตน์ ลั่นฟ้าคนดี ปีการศึกษา 2567

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วย/บทที่** | **เรื่องที่** | **เรื่อง** | **สัปดาห์** | **จำนวน**  **คาบ** |
| 4. บัญญัติไตรยางศ์ | 1  2  3 | เตรียมความพร้อม  การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้บัญญัติไตรยางศ์  ร่วมคิดร่วมทำ | 1  1-2  2 | 1  7  1 |
| 5. ร้อยละ | 1  2  3  4  5 | เตรียมความพร้อม  การอ่านและการเขียนร้อยละ หรือ เปอร์เซ็นต์  ร้อยละของจำนวนนับ  โจทย์ปัญหา  ร่วมคิดร่วมทำ | 3  2-3  4  4-7  7 | 1  3  2  10  1 |
| 6. เส้นขนาน | 1  2  3  4  5  6 | เตรียมความพร้อม  เส้นตั้งฉากและเส้นขนาน  มุมที่เกิดจากเส้นตัดขวางตัดเส้นตรงคู่หนึ่ง  สมบัติของเส้นขนาน  การสร้างเส้นขนาน  ร่วมคิดร่วมทำ | 7  7-8  8  8-9  9-10  10 | 1  2  2  4  3  1 |
| 7. รูปสี่เหลี่ยม | 1  2  3  4  5  6 | เตรียมความพร้อม  ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยม  การสร้างรูปสี่เหลี่ยม  พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม  โจทย์ปัญหา  ร่วมคิดร่วมทำ | 10  11  12 - 13  13 - 14  14 - 16  16 | 1  4  5  6  7  1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วย/บทที่** | **เรื่องที่** | **เรื่อง** | **สัปดาห์** | **จำนวน**  **คาบ** |
| 8. ปริมาตรและความจุของทรงสี่เหลี่ยม  มุมฉาก | 1  2  3  4  5  6 | เตรียมความพร้อม  ปริซึม  ปริมาตรและความจุ  ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยปริมาตรหรือ  หน่วยความจุ  โจทย์ปัญหา  ร่วมคิดร่วมทำ | 16  17  17 - 18  18  19 - 20  20 | 1  2  4  2  7  1 |
| **รวม** | | | **20** | **80** |

ลงชื่อ...................................................ผู้สอน ลงชื่อ................................................ฝ่ายวิชาการ

(นางสาวอารีรัตน์ ลั่นฟ้าคนดี) (นางสายฝน สายเกิด)

ลงชื่อ................................................ผู้อำนวยการ

(นายรุติพงษ์ สายเกิด)