

งานวิชา 01076258 Theory of Computation

“pi และ e”

คำสั่ง

ให้นักศึกษาแต่ละคนค้นคว้าประวัติศาสตร์ ที่มา ความสำคัญ ความเกี่ยวเนื่องกับองค์ความรู้ทางคณิตศาสตร์อื่นๆ ความก้าวหน้าในการหาค่าให้มีละเอียดสูงยิ่ง และวิธีคำนวณหาค่า Pi (ไม่ต่ำกว่า 3 วิธี) และ e รวมทั้งวิธีพิสูจน์ว่าค่า Pi และ e เป็นจำนวนอตรรกยะ (irrational) แล้วเรียบเรียงพร้อมอธิบายโดยละเอียดตามเงื่อนไขดังนี้

- เขียนด้วยลายมือตัวบรรจง ด้วยลักษณะการเขียนแบบกึ่งทางการ ตามความรู้ความเข้าใจที่ค้นคว้ามา

การส่ง

พิมพ์ระบุ ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว พร้อมชื่อวิธีพิสูจน์อย่างชัดเจนบนปกหน้า แล้วใช้ลวดเย็บพร้อมกระดาษพับหุ้มมุมซ้ายบนให้มั่นคง ส่งในตู้รับเอกสารของ อ.อัครเดช ภายวันศุกร์ที่ 12 ตุลาคม 2561

คะแนน

ชิ้นงานนี้คิดเป็น 10% ของคะแนนทั้งหมด

หมายเหตุ

- หากลอก หรือผิดเงื่อนไขข้างต้น อาจไม่ได้คะแนนเลย
- ใช้เกณฑ์ ยิ่งครบถ้วนกว่า ยิ่งชัดเจนกว่า ยิ่งเข้าใจง่ายกว่า ยิ่งได้คะแนนมากกว่า
- พิมพ์ระบุแหล่งอ้างอิงที่นำมาใช้ทั้งหมดบนปกหลังด้านในด้วย