

201110 Intrgrated Math SC

อ.ดร. ณัฐวัชร สอนธิชัย

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณิตศาสตร์กับปรากฏการณ์ธรรมชาติ

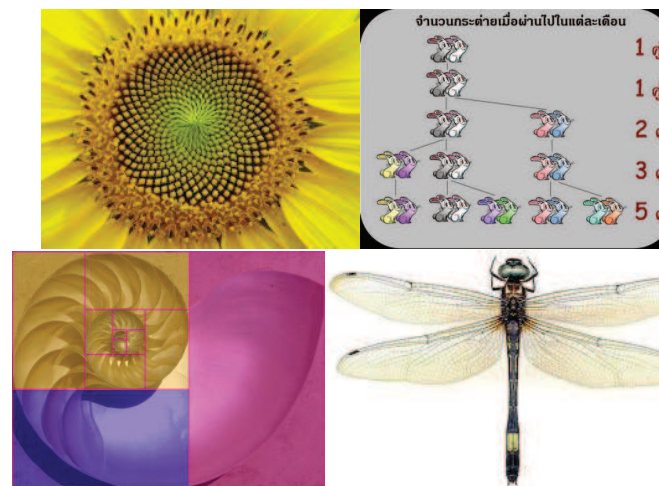


ฟิโบนัชชีกับธรรมชาติ



นักคณิตศาสตร์ชาวอิตาลีผู้หนึ่งชื่อ ลีโอนาร์โด พิชานโน ฟิโบนัชชี (Leonardo Pisano Fibonacci) เป็นนักคณิตศาสตร์ที่ได้วางกฎลำดับอนุกรมตัวเลขชุดหนึ่ง ซึ่งต่อมาได้รับชื่อว่า **อนุกรมฟิโบนัชชี**

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 44, ...



Vedio Example

<http://www.youtube.com/watch?v=P0tLbI5LrJ8>



SDL

3%

- แบ่งกลุ่มอย่างมาก 3 คน (จัดกันเอง)
- ทำรายงานในรูปแบบอะไรก็ได้ (เป็น file) ที่เกี่ยวกับคณิตศาสตร์กับปรากฏการณ์ธรรมชาติ
- ส่งงานในรูปแบบ CD หรือ DVD

ส่งมาที่

MB2308A

ภายในวันที่

1 พฤษภาคม 2558 เวลา 15:59:59



เงื่อนไขการให้คะแนน (ถ้าอยากได้เต็ม 3% ต้องทำอะไรบ้าง)

- 1 ห้ามลอก ห้าม Copy ไม่ว่าจะจากเพื่อน หรือจาก Web
- 2 ใช้คำพูดของตัวเองจะได้คะแนนเยอะกว่าเนื้อหาสวยงามแต่ลอกเขามา
- 3 เป็นงานที่น่าสนใจ ไม่ค่อยเหมือนใคร
- 4 สวยงาม

