

เกณฑ์แข่งขันทักษะวิชาการ “ นวมินท์วิชาการ 55 ”
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานคอมพิวเตอร์)

การแข่งขันวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.2 เป็นการแข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน
- 1.3 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้โรงเรียนละหนึ่งทีม

2. วิธีการแข่งขัน

- 2.1 ทางหน่วยแข่งขันจัดเตรียมโปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ทีมละ 1 เครื่อง
- 2.2 ให้ผู้เข้าแข่งขันวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint หัวข้อเรื่อง “ เปิดประตูสู่อาเซียน ” หรือ “ เศรษฐกิจพอเพียง ”

3. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| - ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป | รับเกียรติบัตรเหรียญทอง |
| - ได้คะแนนร้อยละ 70-79 | รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน |
| - ได้คะแนนร้อยละ 60-69 | รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง |

เกณฑ์แข่งขันทักษะวิชาการ “ นวมินท์วิชาการ 55 ”
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ ทักษิณ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานคอมพิวเตอร์)

การแข่งขันตอบปัญหาคอมพิวเตอร์

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.2 เป็นการแข่งขันประเภททีม โรงเรียน ละ 2 คน
- 1.3 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้โรงเรียนละหนึ่งทีม

2. วิธีการแข่งขัน

- 2.1 การตอบคำถามความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์แบบอัตรันัยรอบละ 20 ข้อ จำนวน 2 รอบ
- 2.2 นักเรียนจะต้องตอบคำถามความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 ข้อ ซึ่งทางหน่วยจัดการแข่งขันจัดเตรียมไว้
- 2.3 ใช้เวลาตอบคำถาม 60 นาที
- 2.4 คำถามครอบคลุมเนื้อหาในเรื่องฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ โปรแกรม ประวัติของคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พ.ร.บ.ทางคอมพิวเตอร์

3. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| - ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป | รับเกียรติบัตรเหรียญทอง |
| - ได้คะแนนร้อยละ 70-79 | รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน |
| - ได้คะแนนร้อยละ 60-69 | รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง |

เกณฑ์แข่งขันทักษะวิชาการ “ นวมินท์วิชาการ 55 ”
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ ทักษิณ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานคอมพิวเตอร์)

การแข่งขันสร้างหนังสือเสมือน E – book

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

2. ประเภทและจำนวนทีมที่เข้าแข่งขัน

1. แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน
2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 โรงเรียนละ 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

1. การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้โปรแกรม FlipAlbum 6.0 Pro ซึ่งหน่วยงานจัดแข่งขันติดตั้งให้อย่างสมบูรณ์แล้ว
2. นักเรียนสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ตามหัวข้อที่กรรมการกำหนดซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน
3. นักเรียนทำเสร็จแล้วจัดเก็บไว้ในเครื่องที่แข่งขัน
4. ห้ามนำเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภทเข้าไปในห้องแข่งขันโดยเด็ดขาด
5. ใช้เวลาแข่งขัน 3 ชั่วโมง (วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 09.00-12.00 น.)
ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 3 หมายเลขห้อง 1108
6. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

1. ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา	20	คะแนน
2. การออกแบบรูปเล่ม และการแสดงผลแต่ละหน้า	20	คะแนน
3. ความเหมาะสมของข้อความ ตัวอักษร รูปภาพประกอบ	20	คะแนน
4. การนำเสนอข้อมูลได้ครอบคลุมเนื้อหาตรงตามวัตถุประสงค์	20	คะแนน
5. การสร้างสรรค์ สวยงามได้อย่างเหมาะสม	20	คะแนน

ทั้งนี้เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจะกำหนดแต่ละคะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

5. เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกผู้ที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ดังนี้

คะแนนร้อยละ 80-100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

คะแนนร้อยละ 70-79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

คะแนนร้อยละ 60-69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

เกณฑ์แข่งขันทักษะวิชาการ “ นวมินท์วิชาการ 55 ”
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ ทักษิณ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานคอมพิวเตอร์)

การแข่งขันเกมคอมพิวเตอร์

1. ระดับชั้นของผู้เข้าประกวด/แข่งขัน
นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4-6
2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าประกวด/แข่งขัน
ประเภทบุคคล โรงเรียนละ 1 คน
3. วิธีดำเนินการ
 - 3.1 กำหนดเกมสร้างสรรค์ที่จะใช้ในการแข่งขัน จำนวน 4 เกม
 - 3.2 ผู้เข้าแข่งขัน ต้องเล่นเกมทั้ง 4 เกม โดยจำกัดเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง กรรมการรวมคะแนนแล้วจัดลำดับที่ 1, 2, 3
 - 3.3 การบันทึกผลการแข่งขันให้บันทึกทั้งเวลาและการชนะแต่ละเกม
 - 3.4 เกณฑ์การตัดสินอาจปรับเปลี่ยนตามลักษณะของเกม
 - 3.5 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
4. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน
ให้คะแนนตามคะแนนและเวลาที่กำหนด
5. เกณฑ์การตัดสิน

คะแนนร้อยละ 80 – 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
คะแนนร้อยละ 70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
คะแนนร้อยละ 60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง