



โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาขอนแก่น
เนื้อหาออกข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2560
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิชา	เนื้อหา	ลายเซ็นครูผู้สอน
คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1. พื้นที่ผิวและปริมาตร 2. กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มี 3. ความสัมพันธ์เชิงเส้น 4. กราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1. กรณูที่ที่สอง 2. การแยกตัวประกอบพหุนาม -ผลต่างกำลังสอง	
วิทยาศาสตร์	1. แรงแและการเคลื่อนที่ 2. งานและพลังงาน	
ภาษาไทย	1. บทที่ 1 บทละครพูดเรื่อง เห็นแก่ลูก -ความหมายคำศัพท์ -จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน -ประเมินค่าจากเรื่องที่อ่านและนำมาปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน -สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน -การเขียนคำอวยพร -คำภาษาต่างประเทศ -คำทับศัพท์ ศัพท์บัญญัติ 2. บทที่ 2 นิทานคำกลอนเรื่อง พระอภัยมณี ตอน พระ อภัยมณีหนีนางผีเสื้อสมุทร -ความหมายคำศัพท์ -จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน -ประเมินคุณค่าจากเรื่องที่อ่านและนำมาปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน	
สังคมศึกษา	1. หน่วยที่ 1 พระพุทธศาสนา -การเผยแผ่พระพุทธศาสนาเข้าสู่ประเทศต่างๆทั่วโลก -การนับถือพระพุทธศาสนาในประเทศเหล่านั้น	

วิชา	เนื้อหา	ลายเซ็นครูผู้สอน
สังคมศึกษา	<p>-ความสำคัญของพระพุทธศาสนาในฐานะที่ช่วยสร้างสรรค์อารยธรรมและความสงบสุขแก่โลก</p> <p>-สรุปพุทธประวัติของพระพุทธเจ้า ปฐมเทศนา โอวาทปาฏิโมกข์</p> <p>-พระพุทธรูปปางต่างๆ เช่น ปางมารวิชัย ปางปฐมเทศนา ปางลีลา ปางประจำวันเกิด</p>	
ประวัติศาสตร์	<p>1. หน่วยที่ 1 วิธีการทางประวัติศาสตร์ การศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์</p> <p>-ขั้นตอนและวิธีทางประวัติศาสตร์</p> <p>-วิเคราะห์เหตุการณ์สำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์โดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์</p> <p>-นำวิธีการทางประวัติศาสตร์มาใช้ในการศึกษาเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับตัวเอง ครอบครัว และท้องถิ่น</p>	
ภาษาอังกฤษ ฉบับที่ 1	<p>1.City life</p> <p>2.Jobs</p> <p>3.Presonality adjectives</p> <p>4Feelings</p> <p>5.Natural phenomena</p> <p>6.Word power</p>	
ภาษาอังกฤษ ฉบับที่ 2	<p>1.Pronouns</p> <p>2.Verb to be</p> <p>3. Countable and Uncountable Nouns</p> <p>4.Nouns (Singular and Plural)</p>	
สุขศึกษาและพลศึกษา	<p>1. ภัยและการเปลี่ยนแปลง</p> <p>2. อิทธิพลของสังคมต่อการพัฒนาของวัยรุ่น</p> <p>3. การทดสอบสมรรถภาพทางกาย</p>	
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	<p>1. การทำงานเพื่อการดำรงชีพ</p> <p>2.ผ้าและการตัดเย็บ</p>	
คอมพิวเตอร์	<p>1. หลักการทำโครงการงานคอมพิวเตอร์</p>	
ภาษาจีน	<p>1. คำศัพท์และบทสนทนาเรื่อง วัน เดือน ปี</p> <p>2. หลักการเขียนและอ่านวันที่</p>	

วิชา	เนื้อหา	ลายเซ็นครูผู้สอน
ทัศนศิลป์	1. ทัศนธาตุและหลักการออกแบบในสิ่งแวดล้อมและงานทัศนศิลป์ 2. เทคนิควิธีการในการสร้างงานทัศนศิลป์ของศิลปิน	
คริสต์ศาสนา	1. ประวัติศาสตร์ศาสนา - พันธสัญญาของพระเจ้า 2. ประวัติศาสตร์ศาสดา - ภารกิจของพระเยซูเจ้า - พระเยซูเจ้ากับการช่วยให้รอด	
ดนตรี-นาฏศิลป์	1. นาฏศิลป์และการละครกับชีวิตมนุษย์ 2. ทักษะทางนาฏศิลป์ไทย	

ลงชื่อ.....

(นางสาวกานตินันท์ แสนทำนา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมหาไถศึกษาขอนแก่น