

논문 초록

성명 (한자)	조재영 趙載英	소속	홍산농업고등학교
제목	(한글) 수학교육에 있어서의 메타인지에 관한 연구 (영문) Research about Metacognition in Mathematics Education		

요약 :

1. 인지 심리학 (Cognitive Psychology) 과 관련하여, 인지 (Cognition) 와 메타인지 (metacognition) 를 이해하고, 그 발달 과정에 대하여 고찰한다.
2. "수학교육에 대하여 메타인지와 관계되는 인식 과정의 총합적 연구 (崙榭-男 외, 1990) " 를 중심으로 메타인지 (metacognition) 의 이론적 배경에 대하여 고찰한다.
3. 메타인지의 활용방안으로 국민학교 5학년 아동에게 실험과제를 제시 적용하고, 이에 나타난 결과를 분석하여 수학교육에 메타인지의 합리적인 지도 방법을 찾는다.