

## 2013학년도 수시모집 논술시험(자연계) 해설

### <출제의도>

- 고등학교 수학 및 과학 교과 교육과정에서 다루는 가장 기본적이고 핵심적인 주제를 선택하여 학교 교육현장에서 충분히 대비가 가능한 수준의 문제를 출제함
- 수학 및 과학 교과 지식을 현상에 적용하고 설명하는 능력을 평가함
- 기본적 과학 개념에 대한 이해를 바탕으로 다양한 자연현상과 관련된 문제를 해결하는 능력을 평가함
- 문제 해결 과정에 동원되는 창의적 사고 능력과 자신의 생각을 간결하고 정리된 문장으로 표현하는 능력도 함께 평가함

### <평가기준>

- 제시문의 내용을 정확하게 이해하고 결론 도출에 이를 얼마나 적절하게 활용하였는가
- 수학 및 과학의 기본적인 지식을 정확하게 이해하고 이를 적절히 응용하였는가
- 논리적 전개에 모순이 없는가
- 각 제시문 안에서 주제어를 제대로 포착하였는가
- 만일 독창적 논리 과정이 제시된 경우 논리의 흐름에 모순이 없는가