

2015년 국가수준 학업성취도 평가

문 항 정 보

중학교 수학

문항 번호	내용 영역	평가 내용
1	문자와 식	일차식의 덧셈과 뺄셈의 원리를 이해하고 계산하기
2	문자와 식	식의 값을 구하기
3	수와 연산	정수와 유리수의 사칙계산의 원리를 이해하고 계산하기
4	기하	다각형의 성질을 이해하기
5	문자와 식	일차방정식을 활용하여 여러 가지 문제를 해결하기
6	문자와 식	이차식의 덧셈과 뺄셈의 원리를 이해하고 계산하기
7	수와 연산	근호를 포함한 식의 사칙계산하기
8	기하	닮은 도형의 성질을 이해하기
9	확률과 통계	경우의 수를 구하기
10	수와 연산	최대공약수와 최소공배수를 활용하여 여러 가지 문제를 해결하기
11	수와 연산	수직선에서 실수의 대소 관계를 이해하기
12	문자와 식	지수법칙을 이해하기
13	문자와 식	일차부등식의 의미를 이해하기
14	기하	두 삼각형이 합동인지 판별하기
15	함수	함수를 식, 그래프로 나타내기
16	함수	일차함수의 뜻을 알고 그래프를 그리기
17	확률과 통계	확률을 계산하기
18	문자와 식	부등식의 기본 성질을 이해하고 일차부등식을 풀기
19	기하	다면체의 뜻과 그 성질을 이해하기
20	기하	다각형의 내각과 외각의 크기를 구하기
21	기하	평행선에서 동위각과 엇각의 성질을 이해하기
22	문자와 식	등식의 성질을 이해하고 일차방정식을 풀기
23	확률과 통계	줄기와 잎 그림을 해석하기
24	함수	함수의 개념을 이해하기
25	함수	일차함수의 그래프의 성질을 이해하기
26	기하	입체도형의 부피를 구하기
27	함수	일차함수를 활용하여 여러 가지 문제를 해결하기
28	확률과 통계	도수분포표로 주어진 자료의 평균을 구하기
29	기하	닮은 도형의 성질을 활용하여 여러 가지 문제를 해결하기
서답형1	수와 연산	순환소수의 뜻과 유리수와 순환소수의 관계를 이해하기
서답형2	문자와 식	미지수가 2개인 연립일차방정식을 활용하여 여러 가지 문제를 해결하기
서답형3	함수	함수를 활용하여 여러 가지 문제를 해결하기
서답형4	기하	삼각형의 닮음조건을 이해하고 두 삼각형이 닮음인지 판별하기