

매일 일문제 기출

수학 I + 수학 II + 확률과 통계 + 미적분

매일기 교재의 특징

- * 역대 수능,평가원,교육청의 문제를 60일동안 전범위를 학습한다.
- * 수1, 수2 , 선택과목 단원별 순서대로 구성
각 과목의 교과서 순서대로 구성
과목별 단원별 학습이 가능하게 구성
- * 60일동안 수능전범위를 공부한다.
30일분량 2권으로 구성
시즌1 30일 , 시즌2 30일
- * 수1 3문항 수2 4문항 선택 3문항으로 구성
수2 과목의 비중을 높임
각과목의 난이도를 상중하로 구성
- * 3점 2문항 쉬운 4점 5문항 준킬러 2문항
쉬운문제부터 어려운 문제 까지 연습
매일 10문제씩 연습함으로써 수능감각 업
준킬러 문제도 매일 2문항씩 연습
- * 수1, 수2, 선택과목을 함께 풀어봄으로써 수능 감각 업그레이드
- * 매일 자신의 성취도를 기록함으로써 본인의 성적을 확인해 보자.

30일간의 나의 목표

Day	나의 계획		성취도	페이지
*	*	*	*	*
01	나의 목표	나의 계획	/ 10	004
02	나의 목표	나의 계획	/ 10	011
03	나의 목표	나의 계획	/ 10	018
04	나의 목표	나의 계획	/ 10	025
05	나의 목표	나의 계획	/ 10	032
06	나의 목표	나의 계획	/ 10	039
07	나의 목표	나의 계획	/ 10	046
08	나의 목표	나의 계획	/ 10	053
09	나의 목표	나의 계획	/ 10	060
10	나의 목표	나의 계획	/ 10	067
11	나의 목표	나의 계획	/ 10	074
12	나의 목표	나의 계획	/ 10	081
13	나의 목표	나의 계획	/ 10	088
14	나의 목표	나의 계획	/ 10	095
15	나의 목표	나의 계획	/ 10	102
16	나의 목표	나의 계획	/ 10	109
17	나의 목표	나의 계획	/ 10	116
18	나의 목표	나의 계획	/ 10	123
19	나의 목표	나의 계획	/ 10	130
20	나의 목표	나의 계획	/ 10	137
21	나의 목표	나의 계획	/ 10	144
22	나의 목표	나의 계획	/ 10	151
23	나의 목표	나의 계획	/ 10	158
24	나의 목표	나의 계획	/ 10	165
25	나의 목표	나의 계획	/ 10	172
26	나의 목표	나의 계획	/ 10	179
27	나의 목표	나의 계획	/ 10	186
28	나의 목표	나의 계획	/ 10	193
29	나의 목표	나의 계획	/ 10	200
30	나의 목표	나의 계획	/ 10	207

01

10 이하의 자연수 a 에 대하여 $\left(a^{\frac{2}{3}}\right)^{\frac{1}{2}}$ 의 값이 자연수가 되도록 하는 모든 a 의 값의 합은?

- ① 5 ② 7 ③ 9
④ 11 ⑤ 13

02

실수 x 가 $5^x = \sqrt{3}$ 을 만족시킬 때, $5^{2x} + 5^{-2x}$ 의 값은?

- ① $\frac{19}{6}$ ② $\frac{10}{3}$ ③ $\frac{7}{2}$
④ $\frac{11}{3}$ ⑤ $\frac{23}{6}$

03

두 실수 a, b 에 대하여

$$5^{2a+b} = 32, 5^{a-b} = 2$$

일 때, $4^{\frac{a+b}{ab}}$ 의 값을 구하시오.

수학 II

04

다음 조건을 만족시키는 모든 다항함수 $f(x)$ 에 대하여 $f(1)$ 의 최댓값은?

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{f(x) - 4x^3 + 3x^2}{x^{n+1} + 1} = 6, \lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x)}{x^n} = 4 \text{인}$$

자연수 n 이 존재한다.

- ① 12
- ② 13
- ③ 14
- ④ 15
- ⑤ 16