

12. 함수 $f(x) = -x^4 + 8a^2x^2 - 1$ 이 $x = b$ 와 $x = 2 - 2b$ 에서 극대일 때, $a + b$ 의 값은? (단, a, b 는 $a > 0, b > 1$ 인 상수이다.) [3점]

2020학년도 11월 수능 나형 12

① 3

② 5

③ 7

④ 9

⑤ 11