

2014年医学部第14問

14 楕円  $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{9} = 1$  上の点  $(\sqrt{3}, -\frac{3}{2})$  における接線の傾きを  $k$  とする.  $\frac{4k^2}{3}$  の値を求めよ.