У лотереї 10 виграшних білетів і 290 білетів без виграшу. Яка ймовірність того, що перший придбаний білет цієї лотереї буде виграшним?

А) $\frac{1}{29}$ Б) $\frac{29}{30}$ В) $\frac{1}{300}$ Г) $\frac{1}{30}$ Д) $\frac{1}{10}$