У кіоску продають морозиво 12 різних видів, з них 4 види — з горіхами, решта — фруктові. Яка ймовірність того, що вибраний навмання покупцем один вид морозива буде фруктовим?

А) $\frac{1}{6}$ Б) $\frac{1}{8}$ В) $\frac{2}{3}$ Г) $\frac{1}{12}$ Д) $\frac{1}{3}$