10- سخت

منبع: کتاب ریاضی یازدهم، فصل اول، بخش دو- کتاب خیلی سبز، سوال 742

گزینه 2 صحیح است. معادله دارای 2 ریشه α و β است و حاصلضرب ریشه های آن به صورت زیر است:

ریشه های یک معادله به فرم هستند که در آن S’ مجموع ریشه ها و P’ حاصلضرب ریشه هاست: