20- متوسط

منبع: کتاب ریاضی یازدهم، فصل اول، بخش دو- کتاب خیلی سبز، سوال 743

گزینه 3 صحیح است. α و β ریشه های معادله اند، پس در آن صدق می کنند:

یعنی می خواهیم معادله ای بنویسیم که ریشه هایش و باشند:

روش اول:

روش دوم: برای نوشتن معادله ای که ریشه هایش قرینه ریشه های معادله درجه دو باشند باید b را قرینه کنیم، یعنی: