5- متوسط

منبع: کتاب ریاضی یازدهم، فصل اول، بخش دو- کتاب خیلی سبز، سوال 770

گزینه 2 صحیح است. تابع درجه دو، در صورتی بیشترین مقدار دارد که ماکزیمم داشته باشد و مختصات رأس سهمی (ماکزیمم) به صورت زیر است: