

等差数列の和の最大

等差数列 $\{a_n\}$ の初項から第 n 項までの和を S_n とする。 S_n を大きい順に並べかえると第 3 項まではそれぞれ 22, 21, 20 となるとき, この数列の一般項 a_n を求めよ。

< '04 群馬大 >