

Дискретная математика

Десятиминутка 8

вариант 2

ВШЭ, факультет математики

первый курс, третий модуль

Числа $a_{n,m}$, $n, m \in \mathbb{Z}$, $n \geq 0$ определяются рекуррентным соотношением $a_{n+1,m} = a_{n,m-1} + a_{n,m-2}$ и начальными условиями $a_{0,0} = 1$, $a_{0,j} = 0$ при $j \neq 0$. Найдите $a_{i,j}$.