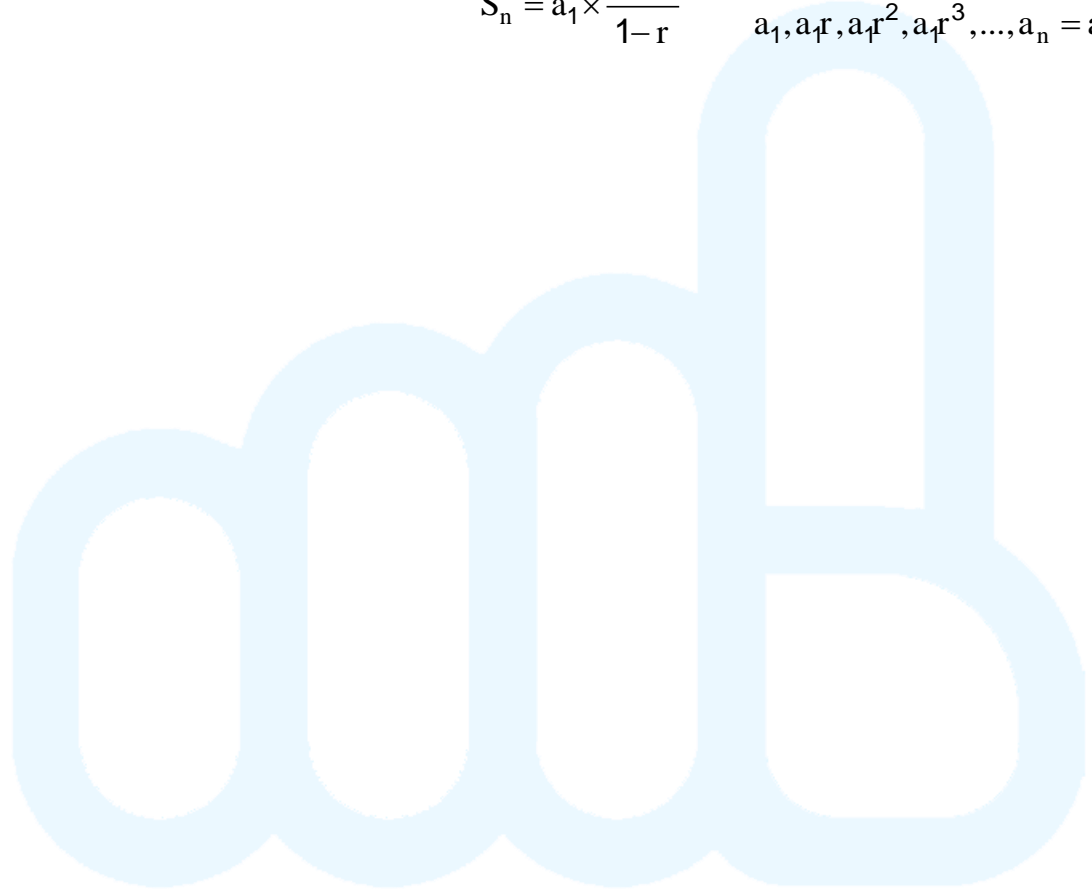


ریاضی و آمار ۳

مجموع جملات دنباله هندسی

◀ مجموع n جمله اول يك دنباله هندسي :

$$S_n = a_1 \times \frac{1-r^n}{1-r} \quad a_1, a_1r, a_1r^2, a_1r^3, \dots, a_n = a_1r^{n-1}$$



مدرسه مجازی اینو