

שאלה: גזירה של פונקציה עם מספר טבעי n (32)

33: סכום גזירה של פונקציה עם מספר טבעי n (33)

34: גזירה של פונקציה עם מספר טבעי n (34)

$$a_1, a_2, \dots, a_{n-1}, a_n, a_{n+1}, \dots, a_{2n-2}, a_{2n-1}$$

יש לך שטוחה האמצעי גזירה (ה) a_n
 כי לבנו יש $n-1$ איברים לוחל'ו' $n-1$ איברים

סכום גזירה של פונקציה עם מספר טבעי n (35)

$$S_n = \left[2a_1 + (n-1)d \right] \frac{n}{2}$$

$$S_n = \left[2a_1 + (2n-2)d \right] \frac{2n-1}{2}$$

$$S_n = \left[a_1 + (n-1)d \right] (2n-1)$$

לפני גזירה של פונקציה עם מספר טבעי n (36)

$$S_n = a_1 \cdot (2n-1)$$

שם: a_1 (הגובה) $(2n-1)$ (מספר האיברים)

$$\underline{S_n}$$