

Nadpis testu (povinné):
posloupnosti 10

Autor:

dosažený počet bodů
0/5 (0%)

Datum realizace
1.7.2014



1/5 0

Kolik plechovek psího žrádla je třeba k sestavení reklamní pyramidy o základně 6 výrobků?

- 28
- 24
- 18
- 21

výběr jedné odpovědi (text) →

2/5 0

S hloubkou roste teplota Země přibližně o 30°C na 1000m. Jaká bude teplota na dně dolu hlubokého 900m, je-li v hloubce 25m teplota 9°C ?

- $118,75^{\circ}\text{C}$
- 106°C
- $121,5^{\circ}\text{C}$
- $115,95^{\circ}\text{C}$

výběr jedné odpovědi (text) →

3/5 0

Rozhodněte, je-li posloupnost (n^2+2n+4) rostoucí či klesající.

klesající

rostoucí

výběr jedné odpovědi (text) >

4/5 0

Řešte rovnici $5+6+15+16+25+26+\dots+x=1221$

102

106

98

112

výběr jedné odpovědi (text) >

5/5 0

Ve které aritmetické posloupnosti o deseti členech je součet prostředních 2 členů 55 a součin krajních členů 250?

výběr jedné odpovědi (text) >