

Zad.1.

$$P = \frac{(a+b)h}{2}, \text{ gdzie } \begin{matrix} a=2 \\ b=4 \\ c=6 \end{matrix} \quad \Delta Z \text{ z dokładnością do } 0.01.$$

Zad.2

$$Z = \frac{5}{4} a^2 \operatorname{ctg} b, \text{ gdzie } \begin{matrix} a = 5 \pm 0.1 \\ b = 36 \pm 1 \end{matrix}$$

Uwaga: b jest wyrażone w stopniach!

Zad.3

$$Z = \frac{3a^2\sqrt{3}}{2}, \text{ gdzie } \begin{matrix} a = 6 \\ \Delta Z = 0.1 \end{matrix}$$

Zad.4

$$P = a^2 \sin b, \text{ gdzie } \begin{matrix} a = 10 \\ b = 30 \end{matrix} \quad \Delta Z = 0.01$$

Uwaga: b jest wyrażone w stopniach!

Zad.5.

$$Z = \frac{\cos(\sqrt{ac})}{\log_2 b}, \text{ gdzie } \begin{matrix} a = 2 \pm 0.1 \\ b = 2.4 \pm 1 \\ c = 1 \pm 0.1 \end{matrix}$$

Uwaga:  $\sqrt{ac}$  to argument podany w radianach!

NO-LAB2-BŁĘDY\_29\_10\_17  
OSAK