

Із заглибленням у надра Землі температура порід підвищується в середньому на $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ щокожні 100 м. Прилад на першому рівні ствола шахти показує температуру породи $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$. За якою формулою можна визначити температуру t ($^{\circ}\text{C}$) породи на глибині, що на h м нижче від першого рівня?

А) $t = 12 + \frac{3h}{100}$ Б) $t = 12 - \frac{3h}{100}$ В) $t = 3 + \frac{100h}{12}$ Г) $t = 3 + \frac{100}{12h}$

Д) $t = 12 + \frac{100h}{3}$