

Із заглибленням у надра Землі температура порід підвищується в середньому на 3°C щокожні 100 м. Прилад на першому рівні ствола шахти показує температуру породи $+12^{\circ}\text{C}$. 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) $t = 12 + \frac{100h}{3}$