

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  $t$  ( $\text{Y } ^{\circ}\text{C}$ ) 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)  $t = 12 + \frac{100h}{3}$