

Спостерігач знаходиться на висоті h , вираженої в метрах. Відстань від спостерігача до лінії горизонту, що спостерігається ним, виражена в кілометрах, обчислюється за формулою $l = \sqrt{\frac{Rh}{500}}$, де $R = 6400$ км - радіус Землі. З якої висоти обрій видно на відстані 4 кілометри? Відповідь запишіть у метрах.

- А) 2 Б) 1,5 В) 2,5 Г) 1 Д) 1,25