

夜の数学

⑩

青春数学④『A 君の挑戦』

ロケットが飛ぶ高さは、時間とともに変わります。

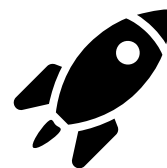
t 秒後の高さ h (m) は、次の式で表されます：

$$h = -5t^2 + 20t$$

ロケットは、空へと舞い上がり、

やがて、地面に戻ってきます。

ロケットが地面に戻るのは、何秒後でしょうか？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 青春数学 A 君の挑戦



検索

