

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROZŘÍZNI KRYCHLI (POPRVÉ)

Rozřízněte krychli na dva shodné kvádry

Mějme dánu krychli $ABCDEFGH$. Nalezněte rovinu ρ , která rozdělí krychli na dva shodné kvádry.

1. Sestrojte průnik krychle $ABCDEFGH$ s rovinou ρ .
2. Určete, kolik má úloha řešení (kolik takových rovin ρ existuje).

