

3. čtvrtletní práce pro 7. V, vzor

- 1) Je dán pravidelný čtyřboký jehlan $ABCDV$, kde $A=[4;-2;5]$, $B=[5;2;5]$, $C=[0;-1;5]$ a $v=9$. Při řešení všech následujících úloh postupujte analyticky!
- Určete zbývající body.
 - Určete obsah stěny CDV .
 - Určete vzdálenost bodu B od roviny $AS_{CD}V$.
 - Určete odchylku rovin DAV a BCS_{CV} .
 - Určete obecnou a parametrické rovnice roviny $S_{AC}S_{BV}S_{AD}$.