

1. čtvrtletní práce pro 7. V, vzor

- 1) Určete vzdálenost bodu B od hrany DV a odchylku přímky AS_{CV} od přímky AV v pravidelném čtyřbokém jehlanu ABCDV o hraně AB délky $|AB| = 7$ cm a výšce $v = 10$ cm.
- 2) Určete řez pravidelného šestibokého hranolu ABCDEFGHIJKL o hraně AB délky $|AB| = 4$ cm a výšce $v = 8$ cm rovinou $S_{DJ}S_{FA}G$.