Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

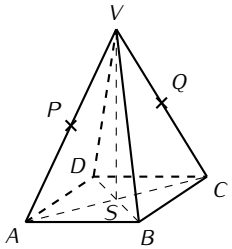
PRAVIDE LENOSTI

TABULKOVÁ HRA

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Odevzdat slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Pravidelný čtyřboký jehlan má délku podstavné hrany 6 cm, výška jehlanu má velikost 8 cm. Bod S je střed podstavy $ABCD$, bod P je střed hrany AV a bod Q je střed hrany CV. Určete vzdálenosti mezi:



1.	bodem A a bodem S	☐	☐	☐	☐
2.	bodem P a bodem Q	☐	☐	☐	☐
3.	bodem V a bodem A	☐	☐	☐	☐
4.	bodem P a přímkou VS	☐	☐	☐	☐
5.	bodem V a přímkou BC	☐	☐	☐	☐
6.	bodem B a přímkou PQ	☐	☐	☐	☐
7.	přímkou AC a přímkou PQ	☐	☐	☐	☐
8.	bodem Q a rovinou ABC	☐	☐	☐	☐