

5.2.11 Vzdálenost roviny a přímky

Př. 1: Rozhodni, kdy má smysl uvažovat o vzdálenosti přímky od roviny a navrhní definici této vzdálenosti.

Př. 2: Je dána standardní krychle $ABCDEFGH$, $|AB| = a = 4 \text{ cm}$. Urči vzdálenost:
a) přímky EG od roviny ABC b) přímky $S_{HD}F$ od roviny ADS_{BF}

Př. 3: Petáková:
strana 93/cvičení 28 b)