**Matematika pro K3, úkol na další dálkový úsek (10. 4. - 16. 4.)**

Vyřešte tento pracovní list a odešlete ke kontrole na [jan.hoffmann@sskk.cz](mailto:jan.hoffmann@sskk.cz) .

**Cvičení 1**

Jsou dány vrcholy , čtverce ABCD. Najděte souřadnice zbylých vrcholů C, D. (Optimálně obě možné dvojice bodů.)

**Cvičení 2**

Jsou dány vrcholy , čtverce ABCD. Najděte souřadnice zbylých vrcholů C, D. (Optimálně obě možné dvojice bodů.)

**Bonus**

Najděte souřadnice posledního vrcholu rovnostranného trojúhelníku ABC, jestliže jsou dány body , (V optimálním případě určete souřadnice bodu *C* výpočtem i rýsováním.)