Devátá sada domácích úloh k přednášce Matematika III

Příklad 1. *Kolika způsoby lze nakreslit „jedním tahem“ známý domeček z mateřské školky?*

Příklad 2. *Udejte příklad grafu, který je hranově 4-souvislý a přesto v něm neexistuje hamiltonovská kružnice.*

Příklad 3. *Dokažte nebo vyvraťte: Každý graf, který umíme nakreslit na povrch toru bez křížení hran je rovinný.*