

## **Informatika a výpočetní technika**

### **Programování**

#### **Technické kreslení a 3D modelování na počítači**

Tento seminář je nutný pro úspěšné vykonání maturitní zkoušky.

Čtyřhodinový seminář je rozdělen na dvě poloviny. Dvě hodiny týdně se učíme 2D technické kreslení na počítači (AutoCAD) a 3D modelování (AutoCAD + SketchUp s možností výběru jiného produktu), možnost 3D tisku vlastních vymodelovaných těles.

Dvě hodiny týdně potom programování v jazyce C# (základy algoritmizace, programovací konstrukce, objektově orientované programování).