



Základní škola a Mateřská škola Třemešná

793 82 Třemešná 341

tel: 554 652 218

IČ: 00852538

Matematika a její aplikace – charakteristika

Obor je rozdělen na čtyři tematické okruhy:

Čísla a početní operace – žáci si osvojují aritmetické operace ve třech složkách – dovednost provádět operaci, algoritmické a významové porozumění.

Závislosti, vztahy a práce s daty – žáci rozpoznávají změny a závislosti, které jsou projevem běžných jevů reálného světa. Analyzují, konstruuji a vyjadřují matematickým předpisem.

Geometrie v rovině a prostoru – žáci určují, znázorňují, modelují geometrické útvary. Uvědomují si jejich polohu v rovině, porovnávají, měří a řeší problémy, které vycházejí z běžných životních situací.

Nestandardní aplikační úlohy a problémy – žáci řeší problémové situace z běžného života, analyzují, provádějí náčrty, řeší úlohy. Využívají výpočetní techniku a další pomůcky.