ZZD – MATEMATIKA
OKRUHY – PÍSEMNÁ ČÁST

Písemná část nabízí výběr ze dvou variant
- první verze se zaměřuje hlavně na uplatnění kompetencí v logických úlohách a problémech.
- druhá verze je tvořená klasickými příklady (ve stylu Cermat testů).

Okruhy

- početní operace v oboru celých a racionálních čísel, druhá mocnina
- dělitelnost v oboru přirozených čísel
- poměr, měřítko plánu a mapy
- procenta, přímá a nepřímá úměrnost
- hodnota výrazu, úpravy mnohočlenů
- řešení rovnic
- práce s daty
- geometrie v ploše, konstrukce obrazců
- vlastnosti obrazců
- geometrické úlohy řešené výpočtem, počítání s úhly
- geometrie v prostoru
- logické úlohy
- hlavolamy a skládačky

Mgr. Alena Vávrová, vedoucí předmětové komise pro matematiku
a Ing. Marek Liška