



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

---

Projekt OPVK - CZ.1.07/2.3.00/09.0017

„MATES - Podpora systematické práce s žáky SŠ v oblasti rozvoje matematiky“

---

## GJŠ Přerov – 10. 2. 2012

*Úlohy ze soutěže Matematická olympiáda - určeno pro žáky prim a sekund*

### **Příklady:**

1. Kolik existuje trojčiferných čísel, jejichž ciferný součet se rovná 8?
2. Kolik čtyřčiferných čísel, která mají číslici 7 na místě desítek a číslici 9 na místě stovek, je dělitelných číslem 45?