

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

---

# Metodický list

### Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol (IV/2)

Sada: 2

Číslo: EU-OPVK-MAT-8+9-55

Předmět: Matematika

### Název materiálu: Algebraické vzorce

### Autor materiálu: Mgr. Věra Rulišková

### Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 26. dubna 2012

Třída: VIII. B

Ověřující učitel: Mgr. Helena Blehová

### Anotace materiálu:

Jedna sada karet – rozhodnutí, zda se jedná o algebraické vzorce či nikoliv.

### Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

- 1) Učitel připraví sadu karet tak, že na zadní strany listů nalepí rozdílné obrázky. Potom obrázkové listy rozstříhá na jednotlivé příkladové karty.
- 2) Do obálky pro žáky vloží rozstříhané karty.
- 3) Žák obdrží obálku. Žák samostatně pracuje (popř. ve dvojicích, skupinkách) tak, že roztřídí, zda se jedná o algebraické vzorce či nikoliv (vzniknou dvě hromádky).
- 4) Sebekontrola žáků – z každé hromádky poskládá obrázek.

### Seznam literatury a pramenů:

### Poznámka: