

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ODZNAK VŠESTRANNOSTI OLYMPIJSKÝCH VÍTĚZŮ

#### Zadání

V krajské soutěži osmičlenných družstev žáků základních škol „Odznak všestrannosti olympijských vítězů“ se nejlépe umístily školy, jejichž celkové výsledky vyčtete v následujících tabulkách.

1. Určete pořadí vítězných škol v této soutěži, když pořadí určuje celkový počet získaných bodů (celkový počet bodů družstva tvoří 3 nejlepší výkony dívek a 3 nejlepší výkony chlapců).
2. U které ze škol bylo zjištěno největší rozpětí bodů mezi jednotlivci?
3. Učitel Skoumal ze ZŠ Palackého svým žákům tvrdí, že mají největší rozdíl v průměrných výkonech dívek a chlapců. Má pravdu?

ZŠ RESSLOVA	BODY
Barbora	4440
Aneta	4444
Edita	3580
Markéta	3476
Jan	4528
Petr	4040
Luboš	4325
Filip	4507



ZŠ T. G. MASARYKA	BODY
Jana	4078
Klára	3725
Veronika	3835
Michaela	3609
Michal	4649
Petr	4444
Peter	4407
Milan	4144

ZŠ PALACKÉHO	BODY
Veronika	3918
Ilona	3455
Nikola	3666
Martina	3883
Daniel	4870
Jiří	4887
Martin	5289
Patrik	4336

#### Tvoje řešení

1.  
Výpočty:

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Navrhni přehlednou tabulku výsledků:

2.  
Výpočty:

Závěr:

3.  
Výpočty:

Závěr: