

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

Pořadové číslo DUM	172
Jméno autora	Ing. Bc. Marie Hrdinová
Datum, ve kterém byl DUM vytvořen	2. 1. 2012
Ročník, pro který je DUM určen	8.
Vzdělávací oblast (klíčová slova)	Matematika
Metodický list - výstižný popis způsobu použití DUM	Základy statistiky Pracovní list

1. Vypočítej:

- s přesností zaokrouhlení na setiny aritmetický průměr umístění žáků na atletických závodech dle přiložených diplomů
- s přesností zaokrouhlení na setiny aritmetický průměr umístění dívek na atletických závodech dle přiložených diplomů
- s přesností zaokrouhlení na setiny aritmetický průměr umístění chlapců na atletických závodech dle přiložených diplomů



Autorkou tohoto materiálu, není-li uvedeno jinak, je Ing. Bc. Marie Hrdinová.
Dostupné na www.zsmirovice.cz

2. Doplně větu: **modus** znaku je ta hodnota,
která má největší _____ .
3. Zjisti modus znaku „umístění“ dle diplomů
z atletických závodů:
4. Doplně větu: **medián** sledovaného znaku
je ta hodnota,
která leží „ _____ “
5. Zjisti medián znaku „umístění“ dle diplomů
z atletických závodů:

Řešení:

Úloha č.	Řešení
1	a) 1,73 b) 2,00 c) 1,50
2	četnost
3	1 – 5 2 – 4 3 – 2 největší četnost má umístění na 1. místě
4	uprostřed
5	1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 uprostřed na šesté pozici je umístění na 2. místě