



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mgr. Pavla Szabová

VY_42_inovace_11_desetinnáčísla_06

12. 6. 2012

5. ročník

POROVNÁVÁNÍ DESETINNÝCH ČÍSEL

Porovnáváme desetinná čísla

1. Vybarvi všechna čísla, která splňují podmínku nerovnice:

$$X > 90,65$$

90,56	58,99	95,11	90,7	90,09
125,02	91	89,89	9,84	90,99

2. Dopln chybějící čísla tak, aby nerovnost platila a doplněné desetinné číslo bylo co největší:

$$14,88 < 14,8_$$

$$201,3 < 201, _$$

$$18,45 > 18,4_$$

$$6,19 > 6, _9$$

3. Porovnej desetinná čísla:

$$0,11 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 0,1$$

$$8,09 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 18,99$$

$$4,6 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 4,47$$

$$8,5 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 8,50$$

$$5,6 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 6,5$$

$$12 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 11,69$$

$$0,1 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 0,01$$

$$6,9 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 9,6$$

4. V tabulce jsou zaznamenány výšky a váhy jednotlivých dětí.
Prohlédni si ji a pak odpověz na následující otázky:

Petr	Pepa	Anna	Šimon	Káťa	Sara	Dan	Kája	Matěj	Terka
35,4 kg	32, 2 kg	52, 1 kg	40, 0 kg	51, 9 kg	29, 5 kg	52 kg	45, 8 kg	45, 6 kg	29, 9 kg
1, 52 m	1, 58 m	1, 63 m	1, 50 m	1, 60 m	1, 55 m	1, 6 m	1, 64 m	1, 59 m	1, 48 m

Červeně vybarvi jméno dítěte, jehož hmotnost je nejvyšší.

Modře vybarvi jméno dítěte, které je nejmenší.

Žlutě vybarvi jména dětí, která jsou stejně vysoká.

Zeleně vybarvi jméno dítěte, které je největší.

Fialově vybarvi jméno dítěte, které váží nejméně.

Řešení:

1. Vybarvi všechna čísla, která splňují podmínku nerovnice:

$$X > 90,65$$

90,56	58,99	95,11	90,7	90,09
125,02	91	89,89	9,84	90,99

2. Dopln chybějící čísla tak, aby nerovnost platila a doplněné desetinné číslo bylo co největší:

$$14,88 < 14,89$$

$$201,3 < 201,9$$

$$18,45 > 18,44$$

$$6,19 > 6,09$$

3. Porovnej desetinná čísla:

$$0,11 > 0,1$$

$$8,09 < 18,99$$

$$4,6 > 4,47$$

$$8,5 = 8,50$$

$$5,6 < 6,5$$

$$12 > 11,69$$

$$0,1 > 0,01$$

$$6,9 < 9,6$$

4. V tabulce jsou zaznamenány výšky a váhy jednotlivých dětí.
Prohlédni si ji a pak odpověz na následující otázky:

Petr	Pepa	Anna	Šimon	Káťa	Sara	Dan	Kája	Matěj	Terka
35,4 kg	32, 2 kg	52, 1 kg	40, 0 kg	51, 9 kg	29, 5 kg	52 kg	45, 8 kg	45, 6 kg	29, 9 kg
1, 52 m	1, 58 m	1, 63 m	1, 50 m	1, 60 m	1, 55 m	1, 6 m	1, 64 m	1, 59 m	1, 48 m

Červeně vybarvi jméno dítěte, jehož hmotnost je nejvyšší.

Modře vybarvi jméno dítěte, které je nejmenší.

Žlutě vybarvi jména dětí, která jsou stejně vysoká.

Zeleně vybarvi jméno dítěte, které je největší.

Fialově vybarvi jméno dítěte, které váží nejméně.

Zdroje:

Microsoft Office Word

Anotace:

Žáci si procvičují porovnávání desetinných čísel a uvědomují si jejich využití v běžném životě.