

Práce s interaktivními testy AcroTeX, 2. část

Co znamená:

```
\begin{answers}[qz:columbus1]{4}
```

1 Podrobné řešení

Kvíz. Podrobné řešení s obrázkem

Ve kterém roce přeplul Columbus Atlantik?

- (a) 1490 (b) 1491 (c) 1492 (d) 1493

Podrobné řešení a bodování

- [1b.] Výběr z možností, právě jedna správná odpověď.
(a) špatně (b) špatně (c) správně (d) špatně
- [2b.] Výběr z možností, více správných odpovědí.
správně špatně správně špatně
- [1b.] Zápis vlastní odpovědi s řešením. *Do pole zapište výraz vlevo od rovnítko.*
 $xy =$
- [2b.] Zápis vlastní odpovědi do skupiny polí, tj. tlačítko **Ans** ovládá postupně jednotlivá políčka. *Do pole zapište výraz vlevo od rovnítko.*
 $1 + \frac{1}{2} =$ +

Počet správných odpovědí:

Počet bodů:

Správná odpověď:

2 Matematická otázka a filtry uživatelské odpovědi

$3 \cdot 4 =$

3 Vnořené otázky

Diferenciální rovnice Rozhodněte, zda následující rovnice jsou diferenciální. Pokud ano, určete jejich řád.

1. [3b.] Je dána rovnice $y^3(x) - 3y^2(x) + 3y(x) - 1 = 0$.

(a) [2b.] Je tato rovnice diferenciální?

(a) ano (b) ne

(b) [1b.] Pokud se jedná o diferenciální rovnice, doplňte její řád. Pokud ne, zapiště "-".

2. Další rovnice ...

(a) [1b.] Podotázka za půl bodu.

(a) špatně (b) správně (c) správně

(b) ...

Správná odpověď:

Řešení kvízů

Řešení kvízu:

V roce 1492,
Columbus přeplul atlantik a objevil tak Nový svět:



Obrázek převzat z Wikipedie.

[Zpět na otázky](#)

Řešení kvízu: Zde je podrobné řešení otázky č. 1.

[Zpět na otázky](#)

Řešení kvízu: Zde je podrobné řešení otázky č. 2.

[Zpět na otázky](#)

Řešení kvízu: Na této stránce je podrobnější řešení k otázce $xy =$. Tento výraz správně zapíšeme jako $x*y$. [Zpět na otázky](#)