

## Bodování

1. [1b.] Jaký je zápis následujícího výrazu v testech AcroT<sub>E</sub>Xu?

$$\frac{y}{1+x^2y^2} =$$

2. [2b.] Výběr z možností, právě jedna správná odpověď.

(a) špatně      (b) špatně      (c) správně      (d) špatně

3. [2b.] Výběr z možností, více správných odpovědí.

(a) správně      (b) špatně      (c) správně      (d) špatně

Správně zodpovězené otázky:

Získané body:

Procento úspěšnosti:

Správná odpověď:

## Circles

1. [2b.] Výběr z možností, právě jedna správná odpověď.

špatně

špatně

správně

špatně

Otázek správně:

Body:

**Kvíz.** Ve kterém roce přeplul Columbus Atlantik?

1490

1491

1492

1493

**Diferenciální rovnice** Rozhodněte, zda následující rovnice je 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 rovnici, doplňte její řád. Pokud ne, zapište znak "-".

2. Další rovnice ...

(a) [1b.] Podotázka za bod.

(a) špatně            (b) správně            (c) správně

Správná odpověď:

1. [1b.] *Do polí запиšte výrazy vlevo od rovnítka.*

$$1 + \frac{1}{2} = \quad +$$

Počet bodů:

Správná odpověď:

## Řešení kvízu:

*V roce 1492,*

*Columbus přeplul atlantik a objevil tak Nový svět:*



Obrázek převzat z Wikipedie.

Zpět na otázky