

Занимательное задание по математике для 5 класса

# *Как Колумб открыл Америку...*



Известно, что Христофор Колумб  
открыл Америку в **х** году.



Однако, ещё за **У** лет до Колумба к берегам Нового Света плавали викинги – искусные мореплаватели и свирепые воины Средних веков.



spbland.ru



Первая экспедиция Колумба состояла из **Z** человек, отправившихся в дальний путь на 3 кораблях: «Санта Мария», «Пинта» и «Нинья».



В доколумбовой Америке такое привычное для нас животное, как лошадь, было неизвестно.

В эту часть света лошади прибыли вместе

с экспедицией номер **h**.



Чтобы найти значения **x**, **y**, **z** и **h**, нужно решить следующие уравнения:

$$1) 5\ 000 - 3x = 524$$

$$2) (y + 72) : 52 = 11$$

$$3) 17(1\ 000 - 8z) = 4\ 760$$

$$4) 15h + h - 13 = 19$$



*Ответы:*

$$x = 1\,492$$

$$y = 500$$

$$z = 90$$

$$h = 2$$



## ***Информационные источники:***

- 1) <http://pedsovet.su/load/321-1-0-36980> - шаблон для презентации «Географическая карта» (автор: Ранько Е.А., учитель начальных классов МАОУ лицей № 21 г. Иваново).
- 2) <http://2mir-istorii.ru/uploads/kolumb.jpg> - портрет Христофора Колумба.
- 3) <http://misspopova.com/wp-content/uploads/2012/11/0829e6a5c75feb7d655854bf68abc2c1.jpg> - Колумб с матросами в лодке.
- 4) <http://valhallaforge.ru/wp-content/uploads/2012/05/1024-12134.jpg> - викинги.
- 5) [http://krugosvet.ru/images/1012237\\_RN03111.jpg](http://krugosvet.ru/images/1012237_RN03111.jpg) - суда «Санта Мария», «Пинта», «Нинья».
- 6) <http://fotozveri.ru/loshad/16025.jpg> - лошади.
- 7) Виват, математика! Занимательные задания и упражнения. 5 класс / авт.-сост. Н.Е. Кордина. – Волгоград: Учитель, 2010. – 111 с.

