

[🏠 Thiết kế website](#) > [Front End / HTML / CSS / JS](#)

Chèn Công thức toán học MathType vào trình soạn thảo trên web CKEditor

by mr.T 20/04/2020 ⚡ 6,844

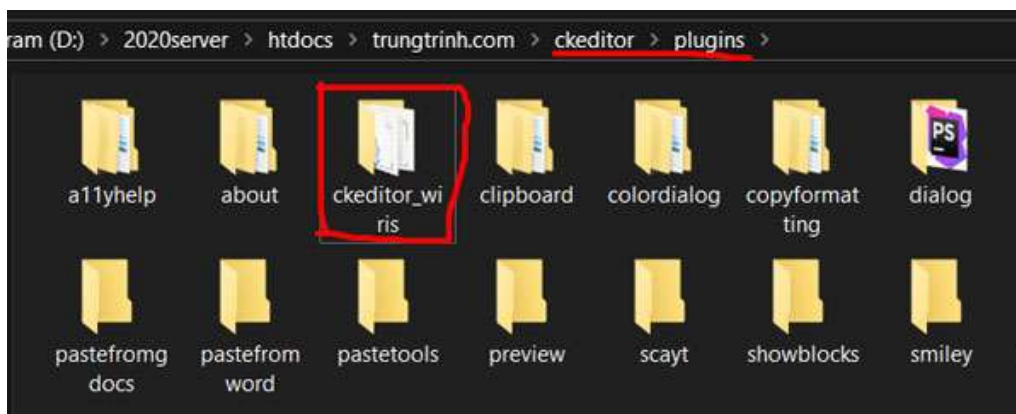
Bạn làm phát triển một website về toán học, hóa học,.... bạn cần đưa các công thức toán học vào website. Hiện nay có rất nhiều trình soạn thảo văn bản cho website, phổ biến nhất là CKEditor, tuy nhiên không có tích hợp sẵn công thức toán học. Bài viết dưới đây, Trungtrinh.com sẽ hướng dẫn các bạn làm điều đó.

$$2x^2 + \sqrt{\frac{x}{5} - x^2} = x\left(\frac{4}{x} - 5\right)$$

Các bạn nhìn thấy công thức ở trên có đẹp không nào, đây chính là sản phẩm của plugin mang tên WIRIS MathType. Để tích hợp vào CKeditor đã có sẵn trên website của các bạn, hãy làm theo các bước dưới đây, ngoài ra, các bạn cũng có thể download bản CKEditor 4 có tích hợp sẵn WIRIS MathType 7.17.0, đây là bản CKEditor và WIRIS MathType mới nhất tính cho đến thời điểm Trungtrinh.com viết hướng dẫn này (20/04/2020)

Bước 1: Tải File **WIRIS MathType 7.17.0 for PHP.zip**

Sau khi tải về, các bạn giải nén ra sẽ có thư mục **ckeditor_wiris**, sau đó các bạn copy thư mục này và paste vào trong thư mục: **ckeditor/plugins** (ckeditor là thư mục chứa CKEditor mà các bạn đã cài đặt sẵn cho website)



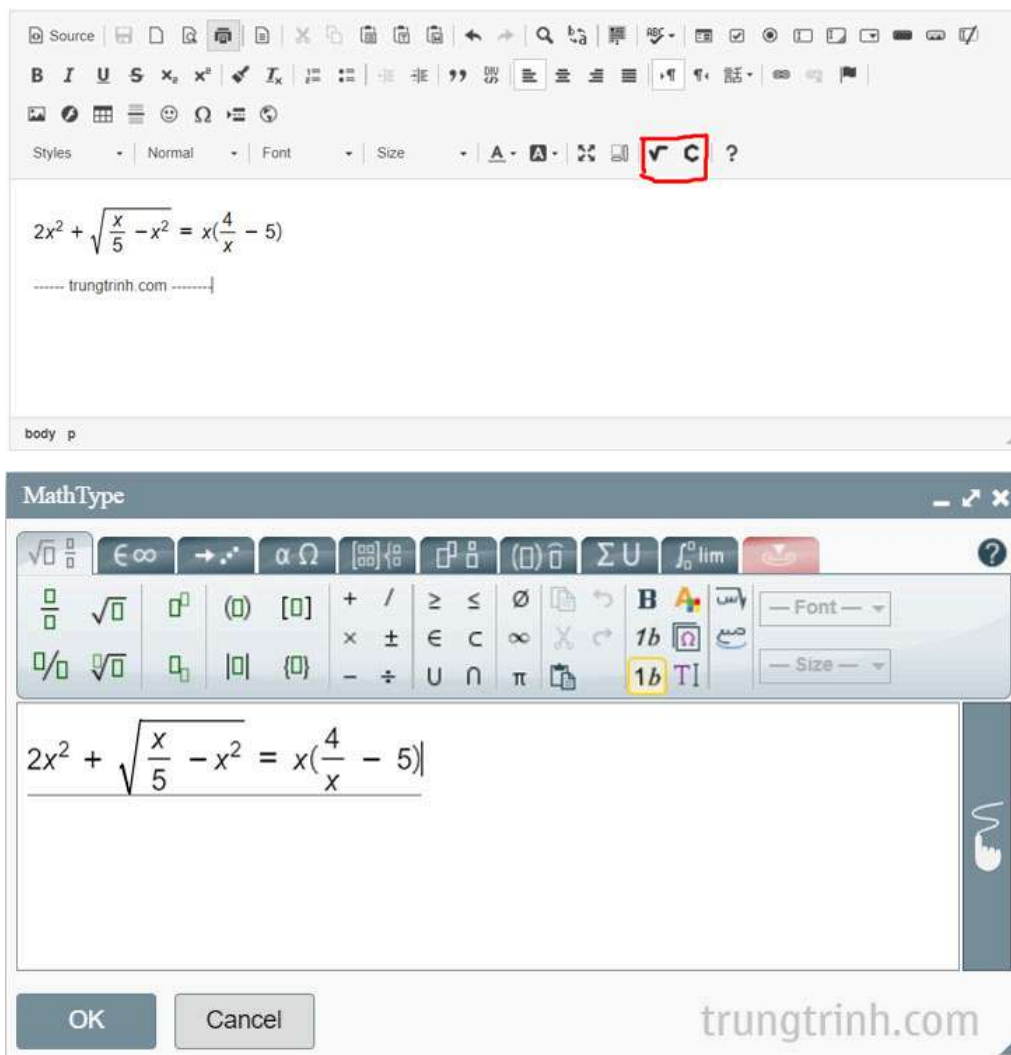
Mọi cài đặt, chỉnh sửa trong thư mục này Trungtrinh.com đã điều chỉnh phù hợp hết rồi, vì thế các bạn không cần can thiệp gì nữa, bây giờ tiến hành bước 2

Bước 2: Mở file **ckeditor/config.js** (ckeditor là thư mục chứa CKEditor mà các bạn đã cài đặt sẵn cho website), thêm vào đoạn code dưới đây vào trong đoạn "CKEDITOR.editorConfig":

```
// Add[MT]to the integration list
config.extraPlugins += (config.extraPlugins.length == 0 ? '' : ',') +
'ckeditor_wiris';
config.allowedContent = true;
```



Sau đó lưu file lại, xóa cache trình duyệt và F5 lại khung soạn thảo CKEditor để xem kết quả. Để chèn công thức toán học, các bạn bấm vào nút "Căn bậc 2" hoặc nút "C" (hình minh họa bên dưới)



NHƯ VẬY LÀ CÁC BẠN ĐÃ CÓ THỂ CHÈN ĐƯỢC CÔNG THỨC TOÁN HỌC MATHTYPE VÀO TRÌNH SOẠN THẢO CKEDITOR.

Ngoài ra, các bạn có thể tải về phiên bản CKeditor 4 đã tích hợp sẵn WIRIS MathType mà Trungtrinh.com đã tích hợp: **CKeditor4+CKfinder3+WirisMathtype.zip** (Xem hướng dẫn cài đặt)

Tuy nhiên, đây chỉ là chèn được vào khung soạn thảo, khi public ra web, các bạn chưa thể nhìn thấy các công thức đã soạn được, để nhìn thấy được, các bạn cần phải chèn thư viện đọc công thức của WIRIS MathType vào.

Bước 3: Các bạn cho đoạn code dưới đây vào trước thẻ `</head>` của file giao diện web:

```
<script src="ckeditor/plugins/ckeditor_wiris/integration/WIRISplugins.js?viewer=image" ></script>
```

Trong đó: ckeditor là thư mục chứa CKEditor mà các bạn đã cài đặt sẵn cho website.

NHƯ VẬY LÀ CHÚNG TA ĐÃ HOÀN THÀNH VIỆC CHÈN CÔNG THỨC TOÁN HỌC VÀO WEBSITE THÔNG QUA CÔNG CỤ SOẠN THẢO TRÊN WEB CKEDITOR.

Nếu có thắc mắc hoặc khó khăn trong quá trình thực hành, các bạn đừng ngại comment dưới đây, Trungtrinh.com sẽ hỗ trợ bạn. Chúc các bạn vui vẻ và thành công.

*Bạn đang xem bài viết tại chuyên mục **Front End / HTML / CSS / JS** của Website **Trung Trinh**. Nếu thấy bổ ích, hãy bấm like và share để chia sẻ cho mọi người cùng xem nhé!*

Like 3

Share

BÌNH LUẬN

BÀI VIẾT KHÁC



Hướng dẫn Export HTML content sang file Word

by **mr.T** 05/08/2020 ⚡ 5,118



Chèn Công thức toán học MathType vào trình soạn thảo trên web CKEditor

by **mr.T** 20/04/2020 ⚡ 6,844



Hướng dẫn cài đặt CKEditor tích hợp sẵn CKFinder (upload hình ảnh)

by **mr.T** 19/04/2020 ⚡ 20,399

.Htaccess và một số ví dụ Rewrite URL sử dụng htaccess

by **mr.T** 18/04/2020 ⚡ 5,861

Front End / HTML / CSS / JS

Laravel

PHP / MYSQL / MYSQLI

SEO / SEM / Marketing website

Các tiện ích

Các chia sẻ khác

BÀI VIẾT XEM NHIỀU



[PHP] Crawl (bóc tách) dữ liệu từ trang web khác

by **Mr.T** 29/05/2020 ⚡ 37,507

Hướng dẫn đọc file .hwp bằng Microsoft Words

by **Mr.T** 21/05/2020 ⚡ 35,893



Hướng dẫn cài đặt CKEditor tích hợp sẵn CKFinder (upload hình ảnh)

by **Mr.T** 19/04/2020 ⚡ 20,399



Pi Network - Đồng bitcoin thứ 2 - cơ hội kiếm tiền mới

by **Mr.T** 20/09/2020 ⚡ 11,966



[Hướng dẫn] cài đặt bộ gõ font tiếng Hàn trên Windows

by **Mr.T** 04/05/2020 ⚡ 10,506

TRUNGTRINH.COM

Website chia sẻ thông tin, tài liệu, bài viết tổng hợp đầy đủ thể loại, ngành nghề.

Nguồn bài viết có thể tự viết hoặc sưu tầm từ mạng xã hội.

Liên hệ

DEV: 0877331777

Copyright © 2025 All rights reserved

LIÊN KẾT HỮU ÍCH

Săn khuyến mãi

Shopee

Shopee

Ahu

Ahu Việt Nam

LIÊN KẾT HỮU ÍCH

Nước mắm nhì là gì?

NướcMắmNgon.NET

Đặt liên kết của bạn tại đây!

LH telegram:

<https://t.me/deevtr24>

ADS, GuestPost: Telegram: @deevtr24