

# BRICS MATH.COM+



Olympic Toán trực tuyến **BRICS MATH.COM+**  
dành cho học sinh lớp 1-11

Olympic kết nối trẻ em của 7 nước

22/4 đến 22/5, 2020

# BRICSMATH.COM+ là gì?

BRICSMATH.COM + là một vòng chuẩn bị lớn cho cuộc thi toán trực tuyến quốc tế hàng năm dành cho học sinh lớp 1-11. Từ năm 2020, địa lý của Olympic đã được mở rộng, Hiện nay học sinh từ 7 quốc gia sẽ có thể tham gia vào Olympic này: Brazil, Nga, Ấn Độ, Trung Quốc, Nam Phi, Indonesia và Việt Nam. Đề bài của Olympic được ra bằng những ngôn ngữ chính thức của các quốc gia tham gia.

**Mục tiêu của Olympic là tạo sự quan tâm đến toán học và các ngành khoa học chính xác, cũng như Liên kết trẻ em từ các quốc gia khác nhau.**

Năm 2020, vòng thi chính của Olympic BRICSMATH.COM sẽ được tổ chức lần thứ tư và nhân Hội nghị thượng đỉnh BRICS lần thứ XII ở Nga.

Dòng lịch sử của Olympic  
**BRICSMATH.COM**

Olympic được đưa vào Tuyên bố của Hội nghị thượng đỉnh BRICS lần thứ XI"

**2017**

**Olympic lần thứ I**

Hội nghị thượng đỉnh  
BRICS lần thứ IX  
Trung Quốc

**670 000**

THÀNH VIÊN TỪ 5 NƯỚC

**2018**

**Olympic lần thứ II**

Hội nghị thượng đỉnh  
BRICS lần thứ X  
Nam Phi

**1 000 000**

THÀNH VIÊN TỪ 5 NƯỚC

**2019**

**Olympic lần thứ III**

Hội nghị thượng đỉnh  
BRICS lần thứ XI  
Brazil

**1 600 000**

THÀNH VIÊN TỪ 5 NƯỚC

**2020**

**Olympic lần thứ IV**

Hội nghị thượng đỉnh  
BRICS lần thứ XII  
Nga

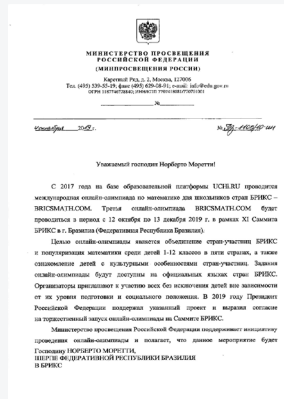
**3 000 000**

DỰ KIẾN THÀNH VIÊN

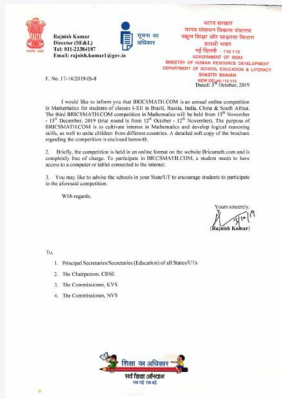
# ĐỐI TÁC CỦA OLYMPIC BRICS MATH.COM



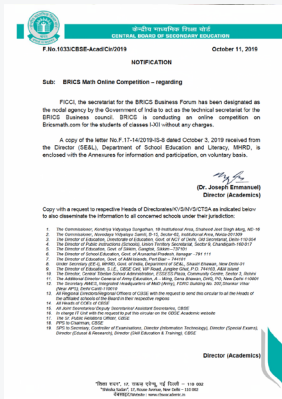
BỘ GIÁO DỤC LIÊN  
BANG NGA



BỘ PHÁT TRIỂN NGUỒN  
NHÂN LỰC ẤN ĐỘ



BAN ĐIỀU HÀNH GIÁO DỤC  
TRUNG HỌC ẤN ĐỘ



BỘ GIÁO DỤC CỘNG HÒA  
NHÂN DÂN TRUNG HOA



BAN GIÁO DỤC CƠ BẢN CỦA  
CỘNG HÒA NAM PHI



# Truyền thông về chúng tôi



BRICSMATH to be inaugurated at the BRICS summit in Brazil on 13th November 2019

NOV 8, 2019



中国学生在2019年金砖国家在线数学联欢节表现出色

2019-12-13



TIMES OF INDIA

Registrations open for an online international Mathematics competition for school students

November 23, 2019



Запустилась международная онлайн-олимпиада по математике на платформе Учи.ру

15 ноября 2019



Nos dias da cúpula dos BRICS, foi realizada a abertura da competição internacional online BRICSMATH.COM

26 nov 2019

# Những ngày của **BRICS**MATH.COM+

**22/4 đến 22/5/2020**

- Olympic bao gồm các đề bài tốt nhất trong những năm qua và tạo cơ hội để thực hành giải các bài toán không theo chuẩn.
- Mỗi người tham gia có cơ hội để giải không hạn chế các bài toán tương tác



# Điểm độc đáo của Olympic BRICSMATH.COM+

- Mỗi học sinh đến từ Brazil, Nga, Ấn Độ, Trung Quốc, Nam Phi, Indonesia và Việt Nam đều có thể tham gia Olympic BRICSMATH.COM +. Tất cả những gì cần chỉ là một thiết bị có truy cập Internet.
- Olympic bao gồm 10 bài toán tương tác rất hay. Bài về logic và trí tưởng tượng không yêu cầu kiến thức chuyên sâu về toán học.
- Đề bài được ra bằng tiếng Bồ Đào Nha, Nga, Hindi, Anh, Trung Quốc, Indonesia và Việt Nam.

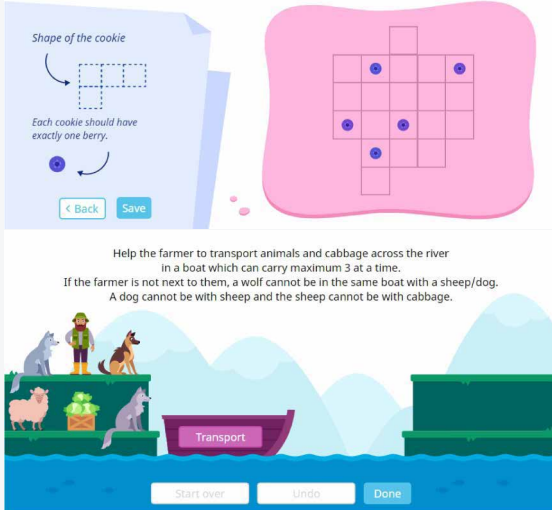


# Những ví dụ đề bài **BRICS MATH.COM+**

Lớp 1-4

Make shapes out of the dough which should be similar to the shape of the cookie given to you. You may undo / redo the shape by clicking on it. Follow the instructions given to you.

Shape of the cookie



Each cookie should have exactly one berry.

← Back Save

Help the farmer to transport animals and cabbage across the river in a boat which can carry maximum 3 at a time. If the farmer is not next to them, a wolf cannot be in the same boat with a sheep/dog. A dog cannot be with sheep and the sheep cannot be with cabbage.

Start over Undo Done

## Bánh quy nho (Độ khó: Khó)

**Kỹ năng:** Vị trí tương đối của các vật thể trong không gian và trên mặt phẳng. Lập các bước giải bài toán. Số học cơ bản.

**Phần:** Quan hệ không gian. Hình học trực quan. Hình học khối. Hình thành ý tưởng về khái niệm vật thể "khối". Khối trong hình học và trong thế giới xung quanh

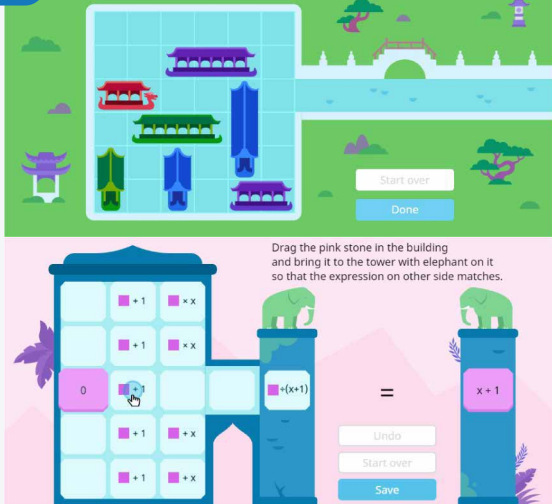
## Băng qua (Mức độ khó: khó)

**Kỹ năng:** Phân tích thông tin nhận được. Tư duy logic và thuật toán. Thực hiện một thuật toán đơn giản. Tổng hợp chuỗi logic của đồ vật, số, khối hình học, vv theo quy tắc. Tư duy logic. Biên soạn, ghi lại và thực hiện một thuật toán đơn giản.

**Chương:** Làm việc với thông tin.

Lớp 5-12

Move the red ship from the parking lot to the pier. To do this, move other ships out of its way.



Start over Done

Drag the pink stone in the building and bring it to the tower with elephant on it so that the expression on other side matches.

Undo Start over Save

## Tàu với rồng (Độ khó: Dễ)

**Kỹ năng:** Vị trí tương đối của các vật thể trong không gian và trên mặt phẳng. Tư duy logic và thuật toán, trí tưởng tượng không gian.

**Chương:** Quan hệ không gian và tư duy không gian.

## Bí ẩn ngôi đền cổ (Độ khó: khó)

**Kiến thức:** Số Pi, gốc của số, phần trăm. **Kỹ năng:** Phép cộng, phép trừ, phép chia, phép nhân. Tìm những thành phần chưa biết của phép toán số học. Tư duy logic và thuật toán.

**Chương:** Quan hệ không gian và tư duy không gian. Phép toán số học.

# BRICSMATH.COM+

sẽ được tổ chức vào tháng 4-tháng 5 năm 2020



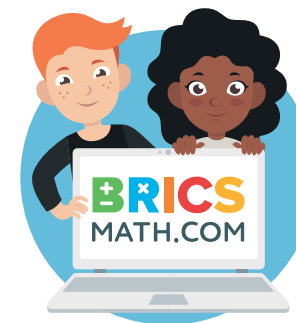
## Để tham gia cần phải:

- Máy tính hoặc máy tính bảng.
- Có mạng Internet.



## Giáo viên:

- Đăng ký cho học sinh của mình trên trang Web.
- Chọn lớp và chọn tiếng.
- In ra và đưa ra cho học sinh tên người dùng và mật khẩu của họ.



## Học sinh:

- Sử dụng tên người dùng và mật khẩu của mình, vào trang web.
- Giải bài toán.



# Công bố và trao giải những người tham gia **BRICSMATH.COM+**

Sau khi kết thúc Olympic, tất cả học sinh sẽ nhận được bằng, sẽ có trong tài khoản cá nhân trên trang web [bricsmath.com](http://bricsmath.com).

Giáo viên có thể in ra và trao tặng tại trường cho tất cả thành viên tham gia.





Đăng ký và tham  
gia trên trang web  
**BRICSMATH.COM+**

info@bricsmath.com

