

Ấn phẩm của Báo Thiếu niên Tiền phong và Nhi đồng

Chăm học



Bạn
Trần Dương Thiên Bảo
Đỗ Trần Quỳnh Như
Mai Hà Vy
(TP Hồ Chí Minh)

**TRANG
NGUYÊN**
NHỎ TUỔI
LẦN THỨ 21
MÔN TOÁN

VÀ VIẾT CHỮ ĐẸP
NÉT CHỮ - NÉT NGƯỜI

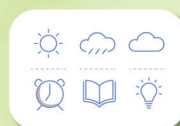


QUÉT MÃ QR ĐẶT BÁO THẬT HAY. HOTLINE ĐẶT BÁO: 0901966566
MỜI CÁC BẠN ĐẶT MUA BÁO **CHĂM HỌC** TẠI BƯU ĐIỆN THEO MÃ SỐ: B33.4
TỔNG ĐÀI HỖ TRỢ ĐẶT BÁO: 1800.585855

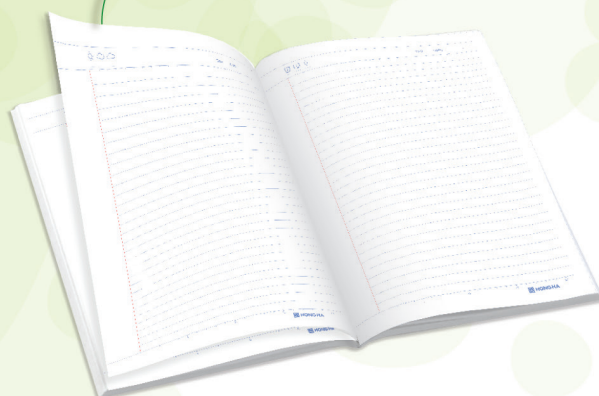
VỜ KÈ NGANG ÉP KEO GÁY VUÔNG

Công nghệ
Ép keo đa lớp
Thân thiện **Môi trường**

Thiết kế
độc đáo **Sáng tạo**
Bắt mắt



Smart icons
tăng khả năng **tương tác**
và **sáng tạo** trong học tập



TRỤ SỞ CHÍNH

Cơ sở I: 25 Lý Thường Kiệt, Hoàn Kiếm, HN.
Cơ sở II: 672 Ngô Gia Tự, Long Biên, HN.
Tel: 024.36523330 * Fax: 024.36524157
Email: congty@vpphongha.com.vn
Website: www.vpphonghaonline.com.vn

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

23-25 Đường Yên Thế,
P. Hoà An, Q. Cẩm Lệ.
Điện thoại: 0236 3649 046
Fax: 0236 3649 046

CHI NHÁNH TP.HCM

Lô 10, Đường số 4, KCN Tân Tạo
P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân.
Điện thoại: 028 3756 2158
Fax: 028.3756 2157



Đó là cảm nhận của anh Đỗ Bách Khoa, cựu học sinh trường THPT Chuyên Hà Nội – Amsterdam, người vừa xuất sắc trở thành thí sinh duy nhất của Việt Nam giành Huy chương Vàng Olympic Toán quốc tế năm 2021.

HỌC TOÁN

MANG ĐẾN NIỀM VUI KHÔN TẢ

Anh Đỗ Bách Khoa “thổ lộ” rằng: “Anh yêu môn Toán và những con số ngay từ khi là học sinh lớp Một”. Vì thế, học Toán với anh giống như việc thưởng thức một điều gì đó cực kì hấp dẫn. Không bài toán khó nào có thể khiến anh đầu hàng. Lắm lúc, giải xong một bài toán khó anh chợt mỉm cười, rồi bỗng giật mình nhận ra rằng, hình như mình chưa cười vui vẻ như thế trước bất cứ tình huống nào khác thì phải.

Có lẽ chính tình yêu với môn Toán đã giúp anh Bách Khoa nhẹ nhàng vượt qua rất nhiều kỳ thi cam go để đem về những thành tích đáng tự hào như:

- Huy chương Vàng kỳ thi *Toán học Hà Nội (HOMC) mở rộng năm 2017 và 2019.*
 - Giải Nhất môn Toán kỳ thi *Học sinh giỏi Quốc gia năm học 2019 – 2020.*
 - Huy chương Vàng môn Toán kỳ thi *Olympic quốc tế giữa các thành phố lớn (IOM) năm 2020.*
 - Giải Nhất môn Toán kỳ thi *Học sinh giỏi Quốc gia năm học 2020 – 2021* và lọt top 5 thí sinh có điểm cao nhất tại kỳ thi này.
 - Tại kỳ thi vào lớp 10, anh từng trúng tuyển cả 3 trường chuyên là THPT Chuyên Hà Nội – Amsterdam, THPT Chuyên Khoa học tự nhiên và THPT Chuyên Đại học Sư phạm Hà Nội.
- Và mới đây nhất, tấm Huy chương Vàng Olympic Toán quốc tế năm 2021 đã giúp anh Đỗ Bách Khoa ghi tên mình vào lịch sử trường THPT Chuyên Hà Nội – Amsterdam, khi anh trở thành người đầu tiên của trường đạt được danh hiệu cao quý này.

Anh Đỗ Bách Khoa là tấm gương tiêu biểu chứng minh rằng: Học bằng niềm đam mê và yêu thích sẽ được nhận về những thành quả xứng đáng. Vì thế, hãy lắng nghe chính mình để tìm ra niềm đam mê của bản thân, để phấn đấu và đón nhận “quả ngọt”, bạn nhé!



ĐỀ THI “TRANG NGUYÊN NHỎ TUỔI” TOÀN QUỐC LẦN THỨ 21 NĂM HỌC 2022-2023

CHẶNG THỨ NHẤT MÔN: TOÁN

LỚP 4

BÀI 1:

Một tờ giấy màu hình chữ nhật có chiều rộng bằng độ dài cạnh hình vuông có chu vi 36cm, chiều dài gấp 5 lần chiều rộng. Bạn Minh đã dùng $\frac{1}{5}$ diện tích của tờ giấy màu đó để gấp hình. Tính diện tích phần còn lại của tờ giấy.

BÀI 2:

Tìm tổng của số lớn nhất và số bé nhất có sáu chữ số khác nhau được lập từ sáu chữ số: 4, 3, 1, 5, 8, 7.

BÀI 3:

Tìm ba số tự nhiên khác nhau, biết số trung bình cộng của ba số đó là 2.

BÀI 4:

Một ngày bạn Hà dành $\frac{1}{5}$ thời gian để học, $\frac{1}{3}$ thời gian để ngủ, còn lại là thời gian cho các hoạt động khác. Hỏi trong một ngày bạn Hà dành bao nhiêu thời gian cho các hoạt động khác?

BÀI 5: Có hai thùng dầu đựng 345 lít. Nếu chuyển 30/ dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ hai sẽ nhiều hơn thùng thứ nhất 5 lít dầu. Hỏi lúc đầu mỗi thùng chứa bao nhiêu lít dầu?



BÀI 6:

Chị Dung làm được 45 bánh táo và 105 bánh nhỏ. Chị đã bán được $\frac{2}{5}$ số bánh táo và $\frac{5}{7}$ số bánh nhỏ. Hỏi chị Dung đã bán được tất cả bao nhiêu chiếc bánh?

BÀI 7:

Một hình thoi có diện tích $\frac{5}{3} \text{ m}^2$. Biết độ dài một đường chéo là $\frac{25}{2} \text{ dm}$. Tính độ dài đường chéo còn lại.

BÀI 8:

Một đội thanh niên tình nguyện có 130 người cần thuê ô tô để di chuyển. Hỏi đội thanh niên đó cần thuê ít nhất bao nhiêu xe nếu mỗi xe chở được 45 người.



BÀI 9: Hai bạn Thỏ và Rùa chạy thi trên cùng một quãng đường. Trong một giờ đầu Thỏ chạy được $\frac{1}{2}$ quãng đường, Rùa chạy được $\frac{1}{4}$ quãng đường. Trong giờ thứ hai, Thỏ chạy được $\frac{3}{10}$ quãng đường, Rùa chạy được $\frac{2}{5}$ quãng đường. Hỏi sau 2 giờ bạn nào chạy được xa hơn?

BÀI 10: Tìm chữ số a để số $\overline{a1269}$ chia hết cho 3, nhưng không chia hết cho 9.

LƯU Ý:

● Phần dự thi của **CHẶNG THỨ NHẤT** chỉ được coi là hợp lệ khi mỗi em có đầy đủ bài dự thi của 01 bộ Đề thi cả 4 môn Toán, Tiếng Việt, TNXH (khối 2, 3), Lịch sử - Địa lý (khối 4, 5) và Kỹ năng sống.

● Với các thí sinh tham gia thi theo hình thức số 1 cần lưu ý: cho toàn bộ bài dự thi của mình vào chung một phong bì, đính kèm ô phiếu dự thi cắt ra từ Báo Chăm Học (có in kèm với từng đề thi). Không sử dụng ô phiếu photocopy.

● Với các thí sinh tham gia thi theo hình thức số 2 cần lưu ý: cho toàn bộ bài dự thi của mình vào chung một phong bì, ghi kèm mã số thí sinh được BTC cấp khi sở hữu các bộ đề thi theo hình thức online.

- Bài dự thi gửi về địa chỉ:
Tham dự Trạng Nguyên nhỏ tuổi năm học 2022-2023
Báo Chăm Học, số 5 Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội
- Hạn cuối gửi bài: 15/3/2023

THAM DỰ NGÀY HỘI
TRẠNG NGUYÊN NHỎ TUỔI
CHẶNG THỨ NHẤT

MÔN:

Họ và tên:

Lớp: Trường:

Địa chỉ (NR) (ghi rõ xã, huyện, tỉnh).....

Điện thoại (NR):



NGÀY HỘI VIẾT CHỮ ĐẸP TOÀN QUỐC NĂM HỌC 2022-2023

Nét chữ - Nết người

BỘ ĐỀ
SỐ 1

LỚP 4

Tự chọn kiểu chữ (viết đứng hoặc viết nghiêng)
để chép và trình bày bài:

Nghe thầy đọc thơ

Em nghe thầy đọc bao ngày
Tiếng thơ đỏ nắng, xanh cây quanh nhà
Mái chèo nghiêng mặt sông xa
Âng khuâng nghe vọng tiếng bà năm xưa
Nghe trăng thở động tàu dừa
Rào rào nghe chuyển cơn mưa giữa trời...
Thêm yêu tiếng hát nụ cười
Nghe thơ em thấy đất trời đẹp ra.

Theo **TRẦN ĐĂNG KHOA**



LƯU Ý:

+ Phần dự thi của **CHẶNG THỨ NHẤT** chỉ được coi là hợp lệ khi mỗi em có đầy đủ bài dự thi của **03 bộ đề thi Viết chữ đẹp "Nét chữ - Nết người" toàn quốc, năm học 2022 - 2023.**

+ Với các thí sinh tham gia thi theo **hình thức số 1 cần lưu ý:** cho toàn bộ bài dự thi của mình vào chung một phong bì, đính kèm ô phiếu dự thi cắt ra từ Báo Chăm Học (có in kèm với từng đề thi). Không sử dụng ô phiếu photocopy.

+ Với các thí sinh tham gia thi theo **hình thức số 2 cần lưu ý:** cho toàn bộ bài dự thi của mình vào chung một phong bì, ghi kèm mã số thí sinh được BTC cấp khi sở hữu các bộ đề thi theo hình thức online.

Lễ chào cờ đặc biệt

Dưới ánh nắng dịu dịu của buổi sáng thứ Hai, một lễ chào cờ đặc biệt được thầy trò trường Tiểu học Cát Bi (Hải Phòng) tổ chức để hướng về biển đảo.

Tại lễ chào cờ, gần 500 học sinh của trường xếp thành hình bản đồ Việt Nam với hai quần đảo lớn: Hoàng Sa và Trường Sa.

Khi nhạc nền Quốc ca vang lên, tất cả thầy cô và học sinh đều hướng về lá Quốc kỳ thiêng liêng, hát vang giai điệu hào hùng của bài hát.

Theo **MINH AN**

Lễ chào cờ của trường Tiểu học Cát Bi được tổ chức nhằm mục đích gì? Chi tiết nào cho thấy lễ chào cờ đó rất đặc biệt?



+ Bài dự thi gửi về địa chỉ:
Tham dự Ngày hội Viết chữ
đẹp "Nét chữ - Nết người"
năm học 2022-2023. Báo
Chăm Học, số 5 Hòa Mã,
Hai Bà Trưng, Hà Nội.
+ Hạn cuối gửi bài:
15/3/2023

THAM DỰ NGÀY HỘI VIẾT CHỮ ĐẸP TOÀN QUỐC

BỘ ĐỀ
SỐ 1

Nét chữ - Nết người

CHANG
THỨ
NHẤT

LỚP :

Họ và tên:

Lớp: Trường:

Địa chỉ (NR) (ghi rõ xã, huyện, tỉnh).....

Điện thoại (NR):

Ba cọc ba đồng

PGS. TS PHẠM VĂN TÌNH

Ba cọc ba đồng, thành ngữ cổ này có vẻ vẫn còn khá quen thuộc trong giao tiếp tiếng Việt hiện nay, nhất là với những người làm công ăn lương. Chúng ta thường nghe nói, đại loại: Ôi dào, lương ba cọc ba đồng như nó thì lo đủ ăn còn khó, nói gì đến chuyện dành dụm; Với đồng lương “còm” ba cọc ba đồng như thế, ông ta sống hà tiện cũng phải... Như vậy, thành ngữ này dùng để chỉ khoản thu nhập của ai đó rất ít ỏi và thường chỉ cố định trong một số lượng nhất định nào đấy. Làm ăn mà không có đồng ra đồng vào, chỉ chăm chăm trông vào một khoản lương định mức (mà lương lại không cao) thì rõ ràng là cuộc sống sẽ rất khó khăn. Bởi lẽ, thu nhập này khó có thể đáp ứng nhu cầu tiêu dùng, sinh hoạt...





Vấn đề đáng nói ở đây là ngữ nghĩa của mấy chữ làm nên cấu trúc thành ngữ bốn âm tiết này. *Ba, cọc* và *đồng* có liên quan gì với nhau hay chỉ là cách nói thuận miệng đơn thuần? *Đồng* (đơn vị tiền tệ quen thuộc của ta) thì đã rõ rồi. Từ ngày xưa, người ta thường có thói quen đúc tiền bằng kim loại, chủ yếu bằng chất liệu đồng. Tiền này có hình tròn, hoặc vuông, mỏng, ở giữa có đục lỗ (vuông nếu tiền tròn và tròn nếu tiền vuông). Dân gian có thói quen xâu các đồng tiền này bằng dây và buộc ngang lưng hoặc cho vào ruột tượng (loại bao vải dùng đựng tiền, gạo hồi trước). Khi mua bán, hoặc phải chống tiền ra đếm, hoặc phải đặt trước làm tin, người ta phải xếp tiền theo từng cọc. Mỗi cọc là 10 cắc (hào). Mười hào là một đồng. Tiền *đặt cọc* tức là tiền đặt trước. Và nói chung, dù món hàng có giá trị lớn hay nhỏ, người mua thường có thói quen đặt 3 đồng “giữ chỗ”. Ba cọc sẽ là ba đồng. Đó là nguyên do xuất xứ của thành ngữ này.

Cũng có một thời gian, khá gần đây, chúng ta vẫn còn sử dụng tiền kim loại nhưng số lượng, mệnh giá của loại tiền này cũng hạn chế (chỉ là 1, 2, 5 nghìn). Hình dạng tiền cũng thay đổi, không để lỗ ở giữa và cũng không ai mang tiền này ra đặt cọc nữa (Có đáng là bao? Tiền đặt cọc bây giờ có khi lên tới hàng triệu, chục triệu hoặc cả tỉ đồng). Tuy nhiên, ngữ nghĩa của *ba cọc ba đồng* năm xưa thì đã đi vào kho tàng thành ngữ tiếng Việt. Đó chính là sự chuyển nghĩa bắt nguồn từ hiện thực cuộc sống sinh động và rất thú vị.

*Ba cọc cùng với ba đồng
Đi vào thành ngữ sống cùng thời gian.*



TÌM TỪ CÒN THIẾU



Để hoàn thiện những câu văn dưới đây, bạn hãy dựa vào phần gợi ý để điền chính xác từ còn thiếu vào dấu "...", nhé!



1. NHỮNG Đám Mây Trôi... TRÊN BẦu TRỜi TRONG XANH CAO VỒi VỒi

- A. BỒng BỀNH**
- B. BẬP BỀNH**



2. CHIẾC THUYỀN... NGHIÊNG NGÀ KHI NHỮNG CON SÓNG LỚN ÀO TỚI.

- A. TRÒNG TRÀNH**
- B. CHÒNG CHÀNH**



3. TIẾNG Còi Tàu... NGÂN VANG BÁO HIỆU TÀU SẮP VÀO GA.

- A. TU TU**
- B. HU HU**



4. Lũ TRẺ CON CHẠY NHẢY CHƠI ĐÙA DƯỚI ÁNH TRẮNG SÁNG...

- A. VẮNG VẮC**
- B. VÙNG VẮNG**



**5. ĐÓA HOA HỒNG NHUNG KHOE
VẺ ĐẸP... DƯỚI ÁNH NẮNG BAN MAI.**

- A. RỰC RỠ**
B. RỘN RÀNG



**6. CHÚ GÀ TRỐNG ĐỨNG... TRÊN
ĐỒNG RƠM VÀ CẤT TIẾNG GÁY OAI VỆ
GỌI MẶT TRỜI.**

- A. NGẬT NGƯỖNG**
B. NGẬT NGHEU

CÁC GIẢI THƯỞNG ĐƯỢC TRAO:

- Giải Quán quân
- Á quân 1
- Á quân 2

"Xoắn não" tìm ra chính xác các từ còn thiếu rồi, bạn hãy nhanh tay gửi ngay ô phiếu đã điền đầy đủ thông tin cá nhân và đáp án về Tòa soạn thôi nào. Những bạn nhỏ có đáp án đúng nhất và nhanh nhất sẽ có cơ hội nhận về phần thưởng cực thú vị đó.

Bài dự thi gửi về chuyên mục: *Quán quân Tiếng Việt*, báo *Chăm Học*, số 3 Nguyễn Quý Đức, Thanh Xuân, Hà Nội.

Hoặc email: baochamhoc@gmail.com



PHIẾU DỰ THI QUÁN QUÂN TIẾNG VIỆT

CHĂM HỌC 39

Họ và tên: ĐT liên hệ:

Lớp: Trường: (quận, thành phố hoặc huyện, tỉnh):

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh):

Đáp án: 1. 2. 3.
4. 5. 6.

(Ô phiếu có thể tự kẻ hoặc photo lại)



Giỏi giỏi thích giỏi giỏi

Vì sao

**GẤU ĂN NHIỀU
VÀO MÙA THU?**

Đó là câu hỏi
mà nhiều bạn nhỏ tò
mò và muốn có lời giải
đáp. Vậy thì mời bạn cùng
anh Xoay Văn Xoáy đi
tìm lời giải nhé!

Ai cũng biết, gấu thường ngủ đông trong suốt 5-7 tháng liền. Vì thế, trước khi bắt đầu giấc ngủ dài của mình, gấu rất cần tích lũy năng lượng và dinh dưỡng. Thế nên vào mùa thu, gấu thường trở nên hiền lành hơn, ít tham gia vào các cuộc tấn công, mà chỉ chú tâm đi kiếm thức ăn để “nhét” đầy vào cái dạ dày. Gấu là động vật ăn tạp, vì thế cái gì nó cũng oánh chén, từ cỏ cây, hoa quả đến côn trùng, chim chóc... Thậm chí, chúng còn rất thích nhảy xuống suối để bắt cá nữa cơ. Tuy nhiên, món khoái khẩu của loài gấu vẫn là... mật ong đấy.





Nhờ ăn nhiều, lớp mỡ trong cơ thể gấu ngày một dày hơn. Lượng mỡ này chính là nguồn dinh dưỡng chủ yếu nuôi cơ thể gấu trong suốt mấy tháng chúng ngủ đông. Và “bật mí” với các bạn thêm một điều thú vị nữa là trong lúc ngủ đông, gấu không hề đi “ị” đâu nhé. Theo các nhà khoa học thì trong lúc ngủ đông, cơ thể gấu vẫn liên tục tạo ra các tế bào và các chất bài tiết đường ruột dù chẳng ăn gì. Các chất thải này được tích trữ lại ở đoạn cuối của ruột và dần tạo thành một cái “nút chặn” khô cứng, giúp chúng chẳng cần phải đi vệ sinh trong lúc ngủ. Oa, thế này bảo sao suốt cả mùa đông dài, loài gấu vẫn ung dung nằm ngủ trong các hốc cây, hang núi hay vùi mình trong đồng lá cây ngủ ngon lành mà chẳng phải lo nghĩ gì, bạn nhỉ!

XOAY VẶN XOÁY



Bạn có biết giữ lời hứa?

1. **BẠN CÓ TRẢ LẠI ĐÚNG HẸN NHỮNG THỨ ĐÃ MƯỢN TỪ NGƯỜI KHÁC KHÔNG?**

- A. Luôn tự giác trả lại rất đúng hẹn.
- B. Nhớ đến thì sẽ trả lại ngay, còn quên thì để lúc khác cũng chẳng sao.
- C. Chỉ trả lại khi bị đòi.

2. **NẾU CÓ MỘT CUỘC HẸN VỚI BẠN BÈ MÀ BÔNG DƯNG TRỜI ĐỔ MƯA TỎ, BẠN SẼ...**

- A. Mưa to mấy cũng sẽ phi đến chỗ hẹn đúng giờ.
- B. Đợi trời ngớt mưa rồi mới đi.
- C. Có lí do chính đáng để xù luôn cuộc hẹn.

3. **BẠN CẢM THẤY THẾ NÀO KHI KHÔNG THỂ GIÚP ĐỠ NGƯỜI KHÁC NHƯ ĐÃ HỨA?**

- A. Rất chi là xấu hổ và thấy có lỗi.
- B. Áy náy ra phết đấy.
- C. Cũng “phình phồng” thôi mà.

4. **KHI GẶP AI ĐÓ KHÔNG GIỮ LỜI HỨA, BẠN SẼ...**

- A. Bái bai ngay và luôn cho đỡ tức.
- B. Mắng cho một trận toí bởi hoa lá.
- C. Tìm cách “trả đũa” lại nếu có cơ hội.

5. **THEO BẠN VIỆC GIỮ LỜI HỨA CÓ QUAN TRỌNG KHÔNG?**

- A. Siêu quan trọng, nên trời sập cũng phải giữ lời hứa.
- B. Cũng quan trọng, nhưng thỉnh thoảng bị quên vẫn chấp nhận được.
- C. Giữ được lời hứa thì tốt mà chẳng giữ được thì có sao đâu cơ chứ.

Để biết mình có phải là người “nói được làm được”, đã nói là nhất định sẽ giữ lời hay không, mời bạn tham gia vào bài trắc nghiệm vui này nhé!





Đáp án đây

Câu trả lời chủ yếu là A:

Bạn rất xứng đáng được nhận một tràng pháo tay giòn giã vì luôn biết giữ lời hứa và không bao giờ sai hẹn. Một khi đã hứa thì dù khó khăn như giải cứu Trái Đất hay dễ ợt như giải cứu “trái mít” thì bạn cũng luôn tìm mọi cách thực hiện để đạt kết quả tốt nhất. Nếu không giữ được lời hứa của mình, bạn sẽ cảm thấy vô cùng có lỗi. Là người luôn giữ lời hứa với người khác nên bạn cũng rất “dị ứng” với những ai hay hứa lèo.

Câu trả lời chủ yếu là B:

Trước khi hứa điều gì với ai đó, bạn thường cân nhắc xem khả năng thực hiện của mình đến đâu. Khi đã hứa, bạn sẽ cố gắng hết khả năng có thể để làm bằng được. Nhưng nếu vì một lí do nào đó mà không giữ được lời hứa, bạn cũng sẽ có cách giải thích hợp lý cho việc không giữ được lời hứa của mình.

Câu trả lời chủ yếu là C:

Một ngày bạn có thể hứa khoảng 7749 lần nhưng giữ được lời hứa hay không thì lại là chuyện khác. Bạn rất dễ nói lời hứa, nhưng cũng có thể quên ngay trong phút mốt. Nhiều khi bạn còn chẳng nhớ đã hứa gì với người khác, nên nếu có bị nhắc thì lại ngỡ người ra rất hồn nhiên... vô (số) tội. Vì hồn nhiên trong khoản hay quên lời hứa nên bạn cũng chẳng cảm thấy “xi nhê” gì khi bị người khác thất hứa với mình.

SÓC NÂU



Cùng khám phá

Động vật có vú nhỏ nhất

Danh hiệu này được phong cho loài dơi Bumblebee. Chúng thường sống ở phía tây Thái Lan và đông nam Myanmar. Dơi tí hon có vẻ ngoài mong manh yếu ớt, với chiều dài chỉ khoảng... 30mm và cân nặng 2gram. Tính ra thì còn nhỏ hơn cả ngón tay cái của chúng ta cơ.



Loài cá nhỏ nhất

Sống ở các đầm lầy trên đảo Sumatra (Indonesia), cá Paedocypris (thuộc họ cá chép) có chiều dài chỉ khoảng... 7,9mm. Ngoài danh hiệu là loài cá nhỏ nhất thế giới, hiện tại cá Paedocypris còn "ẵm" luôn danh xưng loài động vật có xương sống nhỏ nhất thế giới.

Những

"GÃ TÍ HON"

CỦA THẾ GIỚI ĐỘNG VẬT

Không phải cứ khổng lồ như khủng long hay cá voi thì mới khiến người ta ấn tượng, mà ngay cả những loài vật bé tí xíu có kích thước và cân nặng khiêm tốn cũng tạo sức hút chẳng hề kém cạnh. Cùng khám phá nào!



Loài chim nhỏ nhất

Chim Bee Hummingbird (còn gọi là chim ruồi ong) thường được tìm thấy trong các khu rừng ở Cuba và trên đảo Pines (thuộc Thái Bình Dương). Chúng có chiều dài chỉ khoảng 5cm và nặng 1,5 đến 2gram, đúng bằng kích thước của một con ong nghệ. Loài chim này đã chính thức được *Liên minh kỷ lục thế giới (Worldkings)* công nhận là loài chim có kích thước nhỏ nhất thế giới.

Loài bò sát nhỏ nhất



Ngay khi được phát hiện ở một số hòn đảo ngoài khơi Madagascar (châu Phi) vào năm 2012, tắc kè hoa *Brookesia micra* đã được mệnh danh là loài bò sát nhỏ nhất thế giới. Chúng sở hữu chiều dài chỉ 29mm và các nhà khoa học tin rằng, loài tắc kè hoa này bé nhỏ như vậy là do mắc chứng lùn quá mức.



Động vật lưỡng cư nhỏ nhất

Đó chính là loài ếch *Paedophryne amauensis*, được phát hiện tại các khu rừng rậm ở Papua New Guinea (Tây nam Thái Bình Dương). Sở hữu chiều dài khoảng 7,7mm, ếch tí hon thậm chí còn nhỏ hơn cả một đồng xu.



Loài ruồi nhỏ nhất

Danh xưng này được dành cho loài ruồi *Fairygly*, được tìm thấy ở Costa Rica (Bắc Mỹ). Chúng được xem là loài côn trùng nhỏ nhất thế giới với chiều dài cơ thể vỏn vẹn 0,139mm.

Loài nhện nhỏ nhất



Với kích thước khoảng 0,37mm, nhện *Patu Digua* sống ở Colombia được xem là loài nhện nhỏ nhất thế giới. Chúng nhỏ đến nỗi những bức ảnh chụp chúng dù được nhìn qua kính hiển vi vẫn chẳng thể rõ nét.

MINH SƠN



GÓC VƯỜN XINH

Ngày nghỉ, bạn bước ra vườn nhà mình để tìm cảm hứng cho bài tập làm văn. Nhưng khu vườn thật tẻ nhạt, chẳng có gì khác ngoài màu nâu của đất với sắc xanh cỏ cây. Ô, sao bạn không “cải tạo” lại khu vườn một chút để biến nó thành nơi “sống ảo” tuyệt đẹp nhỉ? Biết đâu cảm hứng viết văn lại trào dâng sau khi bạn ngắm nghía góc vườn xinh vừa được làm mới đấy.

Chuẩn bị:

Những viên đá, sỏi có hình thù gần giống nhau cùng với những lọ sơn đủ màu (cố gắng tìm loại sơn dạng xịt cho dễ sử dụng và đỡ lấm bẩn nha).





Thực hiện:

- Trước tiên, bạn hãy lên ý tưởng cho từng góc trong khu vườn.

- Ví dụ, để tạo “vườn hoa” dưới gốc cây, bạn hãy sơn màu cho các viên đá, sỏi. Sơn xong rồi, bạn cào một lớp đất mỏng ra, xếp các viên đá lại với nhau để tạo hình những bông hoa. Cố gắng mỗi bông hoa có một màu nhé bạn. Để các viên đá không bị xô dịch, bạn lấp đất và ấn chặt vào kẽ hở giữa các cánh hoa. Ô, một góc vườn rực rỡ sắc hoa hiện ra rồi kìa!

- Ở một góc vườn khác, nếu bạn muốn tạo hình con sâu, con bướm thì làm như những hình ảnh gợi ý kia kìa. Cũng chỉ việc sơn màu các viên đá, sỏi, rồi sắp xếp chúng vào đúng vị trí cho thành hình các con vật mình định làm là được.

Trở tài xong rồi, bạn thử chiêm ngưỡng lại mảnh vườn nhà mình xem nó “lột xác” ra sao nhé. Chắc chắn bạn sẽ phải ngạc nhiên cho mà xem!

MAI ANH



Tổ cười

NGỐC THẬT

Đang xem ti vi, Tít bỗng ôm bụng cười lăn ra. Thấy thế Tổ chạy lại, sốt sắng hỏi:

- Em cười cái gì đấy?
- Em cười cái con bé trên ti vi kia kìa. Chả hiểu sao nó lại lấy cái kim chọc vào trứng gà để cho gà con có đường thở, ngốc thế không biết.
- Ủ, công nhận ngốc thật – Tổ đồng tình.
- Lẽ ra nó phải lấy... đĩa chọc chứ, anh nhí. Cái kim nhỏ thế thì làm sao mà đủ ô-xy cho gà thở được !!!

NGƯỜI NHỆN

Tuấn: - Này, tôi thấy hình như càng hiện đại thì con người lại càng có xu hướng biến hình thành... nhện, ông ạ!

Tú: - Ờ hay, ông nói gì buồn cười vậy. Con người làm sao mà biến thành nhện được?

Tuấn: - Thế ông không thấy là ngày nào mọi người cũng rủ nhau lên... mạng à!

Tú: - Ahihi, thế thì tôi thành nhện lâu rồi!

ĐỨC MINH

Định nghĩa vui

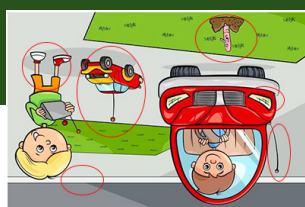
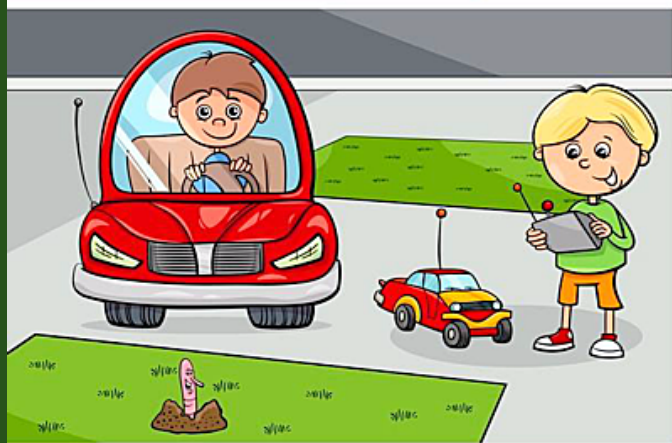
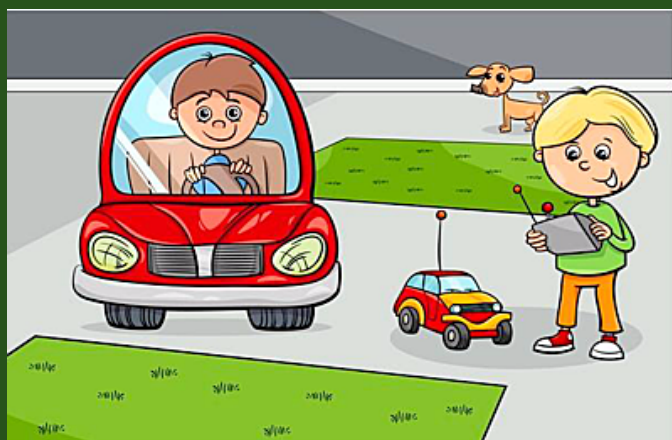
ĐỊNH NGHĨA VỀ TỪ “HỌC”

- Học cách làm sạch cơ thể khi tắm, gọi là **học kỳ**.
- Học những điều vô ích, làm phí phạm thời gian, tiền của, gọi là **học phí**.
- Học cách trò chuyện trong giao tiếp, gọi là **học trò**.
- Học cách ném đồ ăn, thức uống, gọi là **học vị**.
- Học cách dậy đúng giờ, gọi là **học thức**.

NĂM (st)

Tổ đồ

Có 6 điểm khác nhau giữa hai bức tranh này. Bạn hãy thể hiện sự tinh tường bằng cách khoanh tròn vào những điểm khác nhau đó nhé!



Đáp án:

Ảnh ngộ nghĩnh



Ấy kêu thì
đây cóc cần
nữa nhá!

Bảo vệ
"em" là
nhiệm vụ
của "anh".



Căng da bụng,
chùng da mắt.



1... 2... 3...
chụp nào!

BÚN

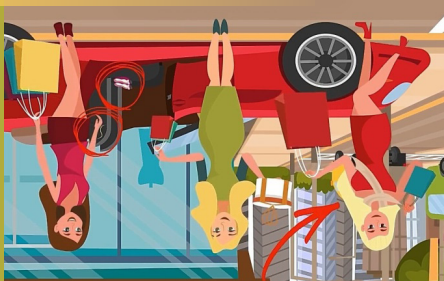
Đố hại nào

Thử làm Thám tử tài ba



Có ba cô gái sang chảnh đứng bên cạnh một chiếc siêu xe. Nhưng trong số họ, chỉ có một cô là chủ nhân của chiếc xe tuyệt đẹp đó. Đố bạn biết đó là cô gái nào? Hãy thử quan sát và vận dụng khả năng suy luận của mình để tìm ra đáp án nhé!

KÔ-CA



Là cô gái mặc váy màu đỏ, vì sợi tóc màu sáng trên ghế lái từung hợp với màu tóc của cô ấy. Trên xe còn có cả một đôi giày đế bằng để thay giày cao gót khi lái xe nữa.

Đáp án:



HUÂN CHƯƠNG HỒ CHÍ MINH ĐƠN VỊ ANH HÙNG LAO ĐỘNG

Tòa soạn

Số 12, Hồ Xuân Hương, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Số 3, Nguyễn Quý Đức, Thanh Xuân, Hà Nội

ĐT: (024) 39438390 - (024) 38226036

Số 5, Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội

ĐT: (024) 39713133 - (024) 39722082 - Fax: (024) 39766040

Email: baonhidong.twd@gmail.com - toasoan@thieunien.vn

Tổng Biên tập:

Nguyễn Phan Khuê

Phó Tổng Biên tập:

Nguyễn Trần Châu

Phan Việt Hùng

Trần Thị Thu Hiền

Trần Thị Lan Phương

Đỗ Thị Thanh Bình

Tổng Thư ký Tòa soạn:

Phạm Định Thi

Tổ chức thực hiện: Ngọc Hà - Vũ Thanh

Mỹ thuật: Nguyễn Hằng

Liên hệ Phát hành:

ĐT: (024) 38226002

Phạm Dũng (0915628562) - Minh Dương (0985667805)

Liên hệ Quảng cáo:

(024) 39713133 (máy lẻ 222)

Hồng Văn (0912265453)

Ban đại diện phía Nam:

Số 1, Cao Thắng, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (028) 38307255 - Fax: (028) 38307254

(028) 38306884 - Fax: (028) 38392563

Ban đại diện miền Trung:

Số 50, Phan Châu Trinh, TP. Đà Nẵng

ĐT: (0236) 3863503 - Fax: (0236) 3863503

Số 80, Hùng Vương, TP. Đà Nẵng

ĐT: (0236) 3826201

Ban đại diện Nam Trung Bộ:

Số 91, Nguyễn Trãi, TP. Nha Trang, Khánh Hòa

ĐT: (0258) 3510246 - Fax: (0258) 3511166

Ban đại diện tại Huế:

Số 22B, Lê Lợi - ĐT và Fax: (0234) 3831012

Văn phòng Đại diện Phát hành tại Hải Phòng:

244 Lê Lợi, Hải Phòng - ĐT: (0225) 3847944.

Giấy phép xuất bản số 29/GP-BTTTT

do Bộ TTTT cấp ngày 20-1-2020

In và hoàn thiện tại Xí nghiệp In Báo Nhi Đồng

- Công ty TNHH MTV In Tạp chí Công sản.

Chăm Học số 39 (1150) ra ngày 27-9-2022

Báo điện tử: thieunien.vn

Giá: 10.000 đồng

Mua 1 tờ báo Chăm Học là bạn đã góp
một khoản tiền nhỏ cho Chương trình **Nhi Đồng**
kết nối yêu thương vì bạn nghèo vượt khó.

Ấn phẩm của Báo Thiếu niên Tiền phong và Nhi đồng

Chăm học

KHÁM PHÁ
VUA QUỐC
TIẾNG ANH
cùng Con tự học

A SCHOOL

CTH EDU

Contuhoc.com

Toán
Tiếng Anh

Sách
Tiếng Anh

Học
Tiếng Anh

Học
Khoa học

Contuhoc.vn

Chứng chỉ
Tiếng Anh

Ôn thi
chuyên cấp

Tự học
Nâng cao

STARTERS

MOVERS

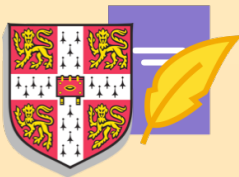


Contuhoc.vn

matific



STARTERS



21

Read the passage and choose the correct word for each blank.



bus



board



crayons



playground



baseball



juice



paintings



numbers

A SCHOOL

George goes to school by bus. His school is very big and has a (1) _____. He and his friends play (2) _____ there after school. He likes learning to draw at his school. In his class, there are many (3) _____ of him and his classmates on the wall. There is a (4) _____, too. Mr. White, George's teacher, writes (5) _____ and words on it.



Đăng kí tài khoản miễn phí tại hệ thống tienganhk12.com của Contuhoc, các bạn nhỏ có thể luyện thi trực tuyến Starters, Movers và nhiều chương trình bổ ích khác.

STARTERS



Quét mã hoặc truy cập:
<https://tienganhk12.com/ex/10/starters>



để luyện thi Staters trực tuyến!

Thông tin liên hệ:



+84978-777-284



support@contuhoc.com



PHIẾU DỰ THI STARTERS 21

Họ và tên: _____ ĐT: _____
Lớp: _____ Trường (ghi rõ quận, huyện, tỉnh, TP): _____

Địa chỉ gia đình (ghi rõ quận, huyện, tỉnh, TP): _____

Đáp án: 1 _____ 2 _____
3 _____ 4 _____ 5 _____

A FAMILY HOLIDAY

Look at the pictures and read the story. Write some words to complete the sentences about the story. You can use 1, 2 or 3 words.

Last year, Charlie's family went to the beach on their holiday. The whole family enjoyed it very much. They went swimming every day. Charlie and his brother Paul met other children from other families who also went on holiday there. There was a village near the beach. After 2 days playing on the beach, the two boys decided to visit the village. But at first they felt bored because they didn't know where to go in the village.

Example:

Charlie and his brother went on a beach holiday last ...**year**...

The children went swimming ... **every day**... on their holiday.

Questions:

Charlie and Paul wanted to go to **1**. ... on the third day of their holiday.

They didn't know any place to visit there so they were **2**. ...

But in the afternoon, they met a girl called Mary. Mary lived in the village and she knew all the exciting places. They went to the village square where they played football. Then they went to the cinema and in the evening they had dinner together. The next day the children went to many other places like the park, the swimming pool. On the last day of their holiday, Charlie and Paul didn't want to go home. They wanted to stay and play with Mary. Mary said, "Don't worry. We can meet next year. I will call you." The two boys smiled and were happy that Mary was their new friend.



Questions:

Mary lived in the village so she knew some places that were **3**. ...

The children **4**.... football together in the village square.

Charlie and Paul were happy because Sam would **5**.... them.



Đăng ký tài khoản miễn phí tại hệ thống tienganhk12.com của Contuhoc, các bạn nhỏ có thể luyện thi trực tuyến Starters, Movers và nhiều chương trình bổ ích khác.

MOVERS



Quét mã hoặc truy cập:
<https://tienganhk12.com/ex/103/movers>



để luyện thi Movers trực tuyến!

Thông tin liên hệ:

+84978-777-284

support@contuhoc.com



PHIẾU DỰ THI MOVERS 21

Họ và tên: _____ ĐT: _____
Lớp: _____ Trường (ghi rõ quận, huyện, tỉnh, TP): _____

Địa chỉ gia đình (ghi rõ quận, huyện, tỉnh, TP): _____

Đáp án: 1 _____ 2 _____
3 _____ 4 _____ 5 _____

Cắt phiếu dự thi đã điền đầy đủ thông tin cá nhân và đáp án rồi gửi về:

**Báo Chăm học, 3 Nguyễn Quý Đức,
Thanh Xuân, Hà Nội**
Hoặc email: baochamhoc@gmail.com
(tiêu đề: STARTERS 21 hoặc MOVERS 21)



Lớp 2
GRADE 2

TÌM SỐ BỊ CHIA Finding dividends

Kiến thức cần biết

Xem ví dụ sau

Look at the example.

Tìm số bị
chia trong
phép chia sau:

$$?: 5 = 10$$

Finding the dividend in this division:

$$\boxed{} \div 5 = 10$$

Đáp án:

Số bị chia là:

$$10 \times 5 = 50$$

Answer:

The dividend is:

$$10 \times 5 = 50$$

Thử tài cùng Matific

(Thi vui có thưởng, trả lời trên Phiếu dự thi)



Tìm số bị chia trong phép chia sau:

Finding the dividend in this division:

$$?: 6 = 9$$

$$\boxed{} \div 6 = 9$$

Từ vựng:

Dividend (n) /'div.ɪ.dend/: số bị chia

Division (n) /di'vɪʒ.ən/: phép chia



Lớp 3 GRADE 3

Khái niệm về Chu vi CONCEPT: PERIMETER

Kiến thức cần biết

Xem ví dụ sau
Look at the example.

Từ hình màu đỏ có chiều dài cạnh 1cm, hãy tạo thành hình có chu vi 8cm.

With the given red shape which is 1cm in length side, create a shape which has a perimeter of 8cm.



Đáp án:
Answer:

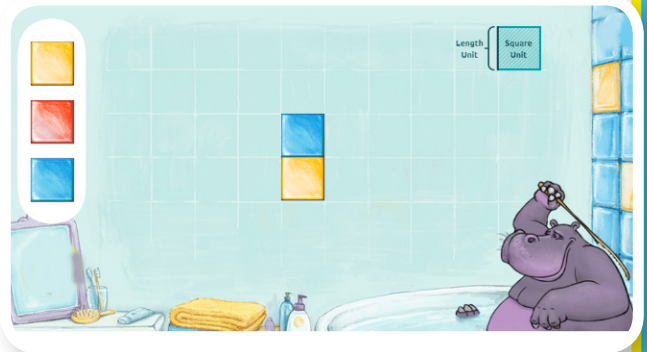


Thử tài cùng Matific

(Thi vui có thưởng, trả lời trên Phiếu dự thi)

Từ hình màu xanh và vàng, mỗi hình có chiều dài cạnh 1cm cho trước, vẽ thêm các hình màu đỏ để tạo thành hình có chu vi 10cm.

With the given blue and yellow shapes, each of which is 1cm in length side, draw red shapes to create a shape which has a perimeter of 10cm.



Từ vựng: Perimeter (n) /pə'rim.ɪ.tər/: chu vi
Create (v) /kri'eɪt/: tạo ra

Lớp 4 GRADE 4

Dấu hiệu chia hết cho 2 DIVISIBILITY FOR 2

Kiến thức cần biết

Xem ví dụ sau
Look at the example.

Chọn tất cả các số chia hết cho 2.

Select all the numbers that are divisible by 2.

☐ 56 ☐ 723 ☐ 659 ☐ 81 ☐ 570 ☐ 300

Đáp án:

Các số chia hết cho 2 là:
56, 570 và 300.

Answer:

The numbers that are
divisible by 2 are:
56, 570 and 300.

Thử tài cùng Matific

(Thi vui có thưởng, trả lời trên Phiếu dự thi)

Chọn tất cả các số chia hết cho 2.

Select all the numbers that are divisible by 2.

☐ 53 ☐ 44 ☐ 211 ☐ 83 ☐ 255 ☐ 96

Từ vựng:

Divisible (adj) /dɪˈvɪz.ə.bəl/:
có thể chia hết

Divisibility (n) /dɪˈvɪz.əˈbɪl.ə.ti/:
tính chia hết

Lớp 5
GRADE 5

Chia một số thập phân cho 10, 100... DIVIDING A DECIMAL BY 10, 100...

Kiến thức cần biết

Look at the example.

Xem ví dụ sau

Tính:

$$5,13 : 10 = ?$$

$$5.13 \div 10 = \boxed{}$$

Đáp án :

$$5,13 : 10 = 0,513$$

Answer:

$$5.13 : 10 = 0.513$$

Thử tài cùng Matific

(Thi vui có thưởng, trả lời trên Phiếu dự thi)

Tính: $0,94 : 100 = ?$

$$0.94 \div 100 = \boxed{}$$

Từ vựng:

By (prep) /baɪ/: cho, bởi

Divide (v) /dɪˈvaɪd/: chia

VOUCHER GIẢM GIÁ

Bạn nhỏ nào thích thú
với các bài luyện tập trên Matific có thể vào
www.contuhoc.com/toan-matific
để tìm hiểu và đặt mua chương trình.

Báo Chấm Học
xin gửi tặng mã giảm giá

CHAMHOC



Liên hệ 0888.600.284

hoặc support@contuhoc.com để được hướng dẫn chi tiết.

ƯU ĐÃI
20%
cho độc giả báo

PHIẾU DỰ THI THỬ TÀI CÙNG MATIFIC 22

LỚP

Họ và tên: ĐT liên hệ:

Lớp: Trường (quận, thành phố hoặc huyện, tỉnh):

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh)

Đáp án:

(Chú ý: Chỉ giải câu đố đúng khối lớp mình đang học)