

**ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 1
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**GIỚI THIỆU
CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC PHỔ THÔNG 2018**

MÔN TOÁN LỚP 6

THỜI LƯỢNG VÀ NỘI DUNG MÔN HỌC TOÁN LỚP 6



- Thời lượng: 140 tiết/lớp/năm học.
- Nội dung:
 - + Số học và Đại số: 68 tiết
 - + Hình học và đo lường: 40 tiết
 - + Thống kê, xác suất: 22 tiết
 - + Hoạt động thực hành và trải nghiệm: 10 tiết



**NĂNG LỰC
TOÁN HỌC**

Tư duy và lập luận toán học

Mô hình hóa toán học

Giải quyết vấn đề toán học

Giao tiếp toán học

Sử dụng công cụ, phương tiện toán học

TỪNG BƯỚC ĐẾN VỚI NHỮNG GIỜ HỌC TOÁN LỚP 6 BỔ ÍCH



• Phương pháp dạy học môn TOÁN



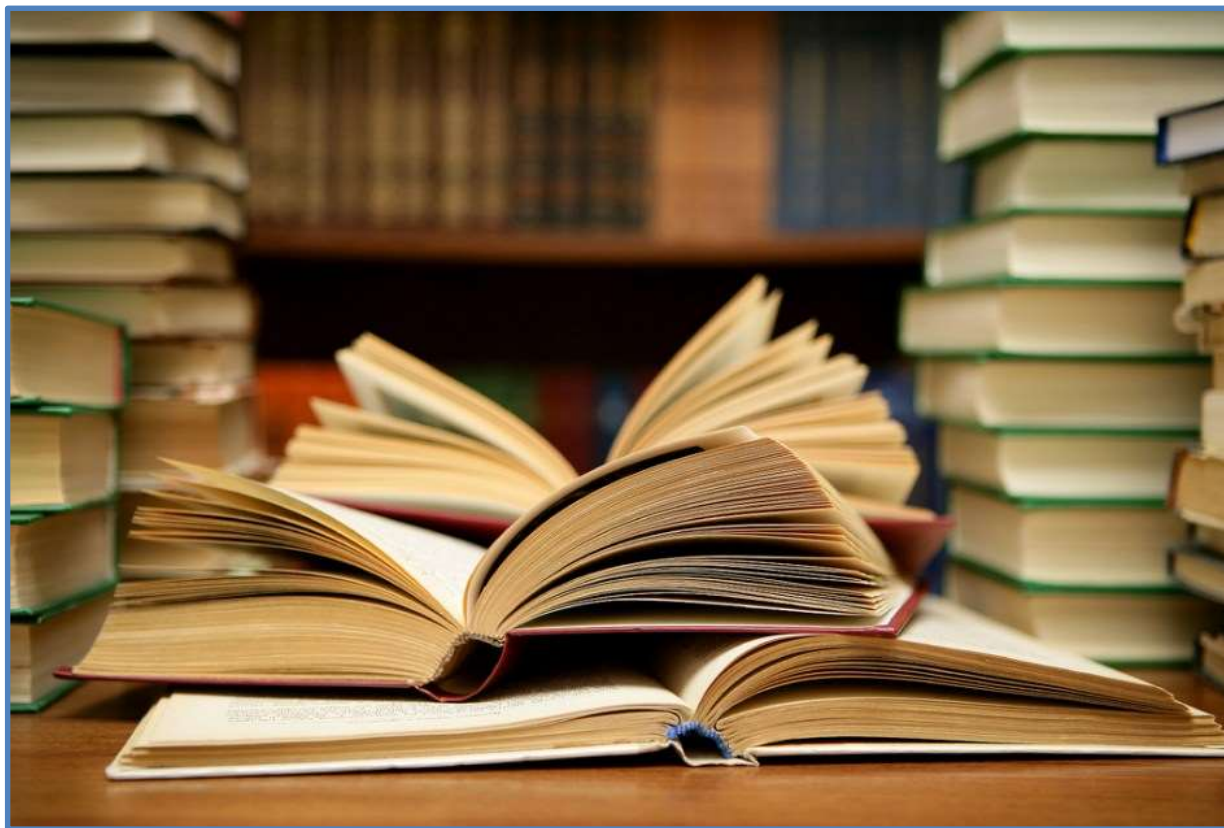
• Hình thức kiểm tra, đánh giá



• Phương pháp học tập môn TOÁN



• Cha mẹ đồng hành cùng con



PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC BỘ MÔN

**LÀM QUEN VỚI
MÔN TOÁN LỚP 6
CẤP THCS**

CÁC PHƯƠNG PHÁP VÀ KỸ THUẬT DẠY HỌC

PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC MÔN TOÁN



DẠY HỌC GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ

Học sinh được đặt vào trong một tình huống có vấn đề và cần phải nỗ lực tư duy để giải quyết vấn đề đặt ra.



DẠY HỌC BẰNG MÔ HÌNH HÓA TOÁN HỌC

Học sinh được đặt vào trong một tình huống có vấn đề ngoài toán học, xây dựng mô hình toán học, giải bài toán đó để trả lời cho vấn đề ngoài toán học và giáo viên thể chế hóa tri thức cần dạy



DẠY HỌC MÔ HÌNH HÓA TOÁN HỌC

Học sinh được giới thiệu khái niệm, tính chất... từ đó nêu vấn đề toán học, xây dựng mô hình trung gian và tìm câu trả lời cho vấn đề đó



DẠY HỌC TRẢI NGHIỆM

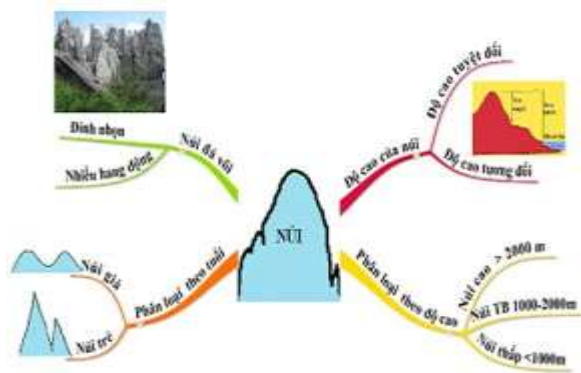
Học sinh tự tìm tòi khám phá phát hiện tri thức mới thông qua hoạt động định hướng của giáo viên

KĨ THUẬT DẠY HỌC



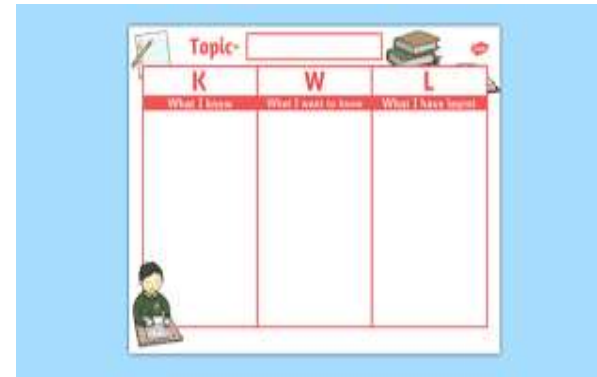
KHĂN TRẢI BÀN

Học sinh sử dụng giấy khổ lớn để ghi nhận ý kiến cá nhân và ý kiến chung của nhóm vào các phần được bố trí như khăn trải bàn.



SƠ ĐỒ TƯ DUY

Các thông tin học tập được trình bày trực quan và sắp theo thứ tự ưu tiên và biến đổi bằng hình ảnh, từ khóa....



KWL/KWLH

Học sinh sử dụng bảng KWL để viết tất cả những điều đã biết và muốn biết liên quan đến chủ đề học tập.



PHÒNG TRANH

Lớp học được trưng bày như một phòng tranh. Học sinh di chuyển, quan sát sản phẩm của học sinh khác, đặt câu hỏi và nêu nhận xét ý kiến.

CÁC HÌNH THỨC ĐÁNH GIÁ THƯỜNG XUYÊN



ĐÁNH GIÁ QUA HỎI - ĐÁP



ĐÁNH GIÁ QUA THUYẾT TRÌNH



ĐÁNH GIÁ QUA SẢN PHẨM HỌC TẬP



ĐÁNH GIÁ QUA HỒ SƠ TOÁN HỌC



ĐÁNH GIÁ QUA BÀI VIẾT



ĐÁNH GIÁ QUA QUAN SÁT HÀNH ĐỘNG, THÁI ĐỘ HS

TRỰC TIẾP

TRỰC TUYẾN

CÁC HÌNH THỨC ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KÌ



ĐÁNH GIÁ QUA BÀI
KIỂM TRA



ĐÁNH GIÁ QUA BÀI
THỰC HÀNH



ĐÁNH GIÁ QUA DỰ ÁN
HỌC TẬP

3 LOẠI KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ TRONG MÔN TOÁN CẤP THCS

KTĐG
thường xuyên

KTĐG
giữa kì

KTĐG
cuối kì

Hệ số 1

Hệ số 2

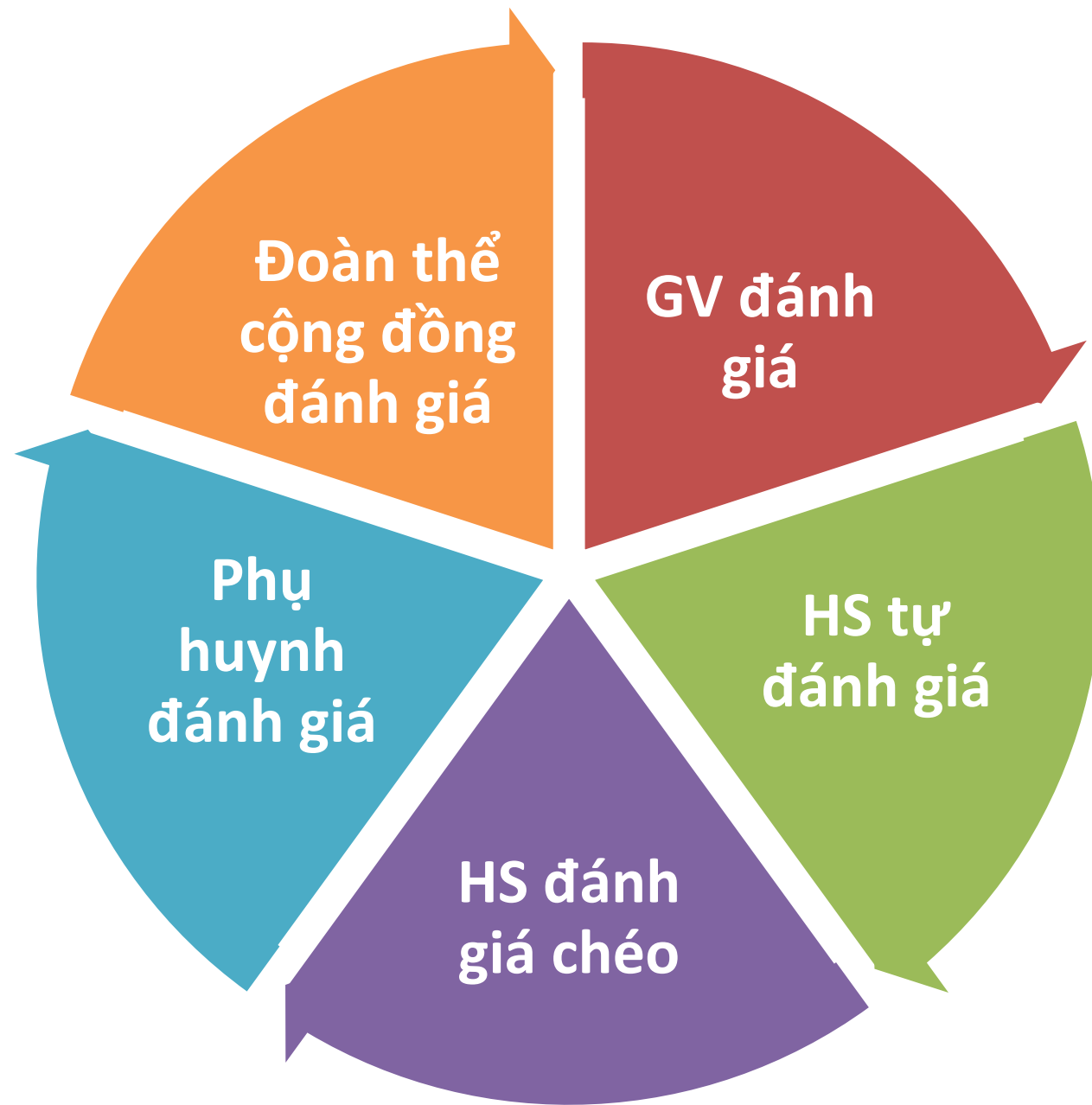
Hệ số 3

4 cột điểm

1 cột điểm

1 cột điểm

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA ĐÁNH GIÁ ĐA DẠNG



Phương pháp học bộ môn TOÁN

Ở LỚP, Ở TRƯỜNG

- **Lắng nghe lời thầy, cô giảng bài**
- **Tham gia một cách tích cực các hoạt động trong giờ học**
- **Làm bài tập vận dụng, nếu chưa biết áp dụng thì mạnh dạn hỏi bạn, hỏi thầy cô**

Ở NHÀ

- **Học ngay kiến thức của bài học và làm ngay bài tập về nhà ngày hôm đó**
- **Soạn bài học mới theo hướng dẫn SGK**

Ở BẠN

Trao đổi với nhau cách giải một bài toán nhằm rút kinh nghiệm, tìm ra cách giải hay

CHUẨN BỊ ĐỂ HỌC TỐT BỘ MÔN TOÁN 6

DỤNG CỤ HỌC TẬP

- SGK TOÁN 6 (2 tập)
- Bút, thước đo độ dài, thước đo góc, compa, máy tính cầm tay, ...
- Smart phone
- ...

THỰC HIỆN HỒ SƠ HỌC TẬP

Là tập tài liệu về các sản phẩm được lựa chọn một cách có chủ đích của HS trong quá trình học TOÁN, được sắp xếp có hệ thống và theo một trình tự nhất định.

SẢN PHẨM THỰC HÀNH

Luôn lắng nghe dặn dò của GV chuẩn bị tốt các sản phẩm thực hành, trải nghiệm đúng hạn.

CHA MẸ ĐỒNG HÀNH CÙNG CON HỌC TỐT MÔN TOÁN LỚP 6



Cha mẹ hỗ trợ thầy cô giáo giúp con hình thành năng lực tự học

Giúp con tìm ra phương pháp học tập tốt nhất của riêng mình

Học một mình

Học qua tài liệu tham khảo

Học theo nhóm

Học qua kênh online

Học với cha mẹ

Học qua thực hành



1

Cha mẹ rèn cho con thói quen tự giác trong học toán , từ đó sẽ giúp con có tinh thần tự học, tự ôn luyện kiến thức ngay tại nhà

2

Cha mẹ hướng dẫn con biết cách tra tìm các vấn đề thực tế, thống kê, chủ đề trên mạng XH để con tìm kiếm dữ liệu làm dự án, học thống kê ...

3

Kiểm tra, ôn đọc nhắc nhở con học bài cũ, xem trước bài học mới, chuẩn bị tập vở và dụng cụ học Toán đầy đủ trước khi đến lớp

HƯỚNG DẪN PHỤ HUYNH TRONG VIỆC HỖ TRỢ HỌC SINH TỰ HỌC MÔN TOÁN LỚP 6 TẠI NHÀ

GÓC HỌC TẬP HIỆU QUẢ

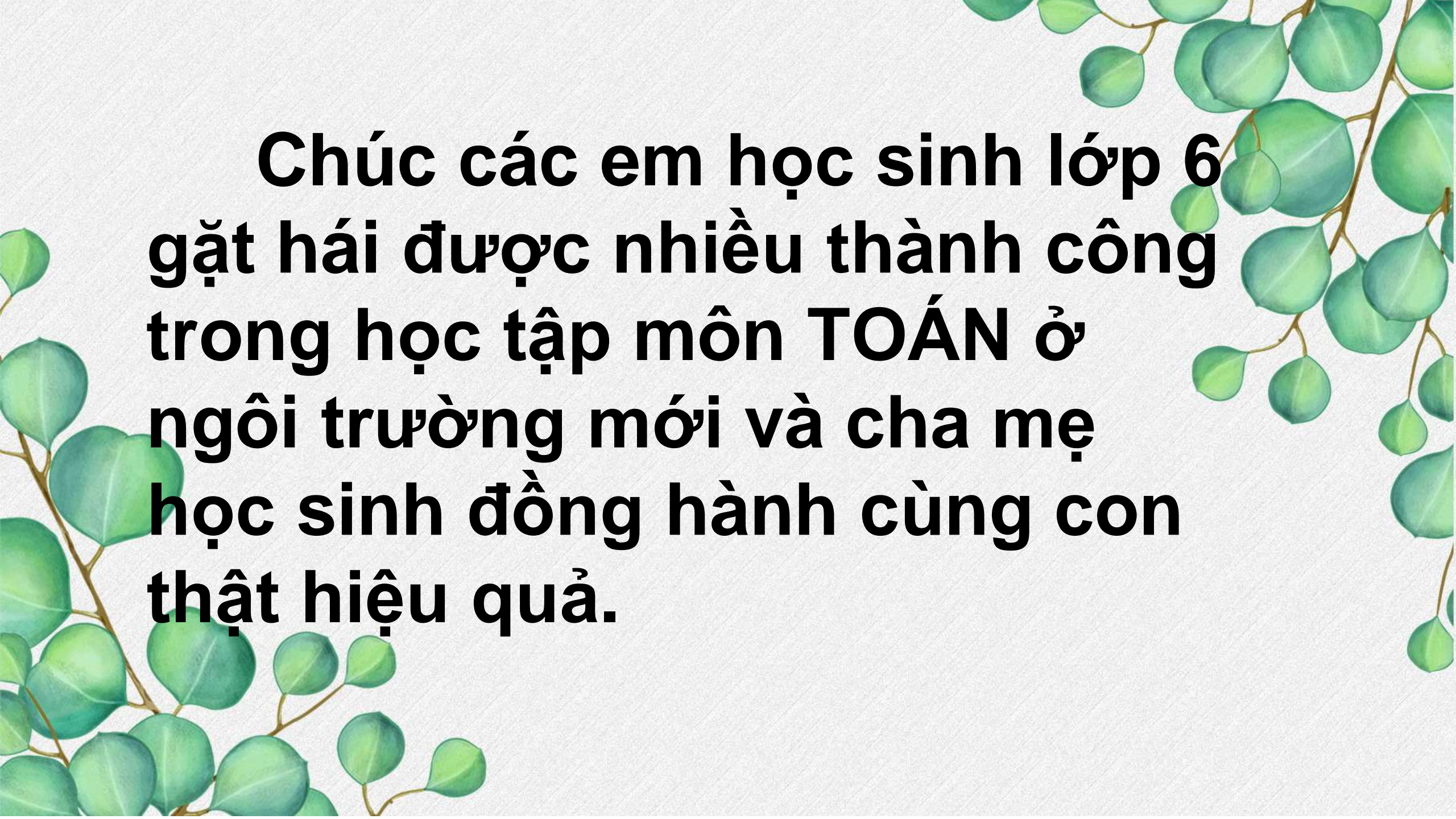
Góc học tập cần đủ ánh sáng, thoáng đãng, hạn chế tối đa tiếng ồn. Khi cùng con học bài cha mẹ nên cho con vào góc học tập cố định, không nên vừa làm việc nhà vừa cho con ngồi học nơi bàn phòng khách vì cả hai không tập trung ảnh hưởng sự tiếp thu của con

KHÔNG LÀM BÀI HỘ CON

Khuyến khích con cố gắng, nên để con tự giải quyết bài tập. Khi con không làm được bài tập cha mẹ có thể hướng dẫn sơ qua. Nếu cha mẹ làm thay, con sẽ không hiểu kiến thức mà giáo viên đang cố gắng truyền đạt. Nó còn khiến con thụ động, ỷ lại coi thường việc học.

KHUYẾN KHÍCH CON TỰ TIN TRÌNH BÀY Ý KIẾN

Trước khi giúp con giải bài tập Toán, hãy hỏi con đã hiểu bài tập như thế nào, đã thử các phương pháp ra sao và cùng thảo luận cách làm mới. Nếu con sợ sệt khi phát biểu quan điểm bạn nên khuyến khích con tự tin trình bày dù có thể đúng hoặc sai



**Chúc các em học sinh lớp 6
gặt hái được nhiều thành công
trong học tập môn TOÁN ở
ngôi trường mới và cha mẹ
học sinh đồng hành cùng con
thật hiệu quả.**