

[Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 21](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài 21: Hình có trục đối xứng thuộc Chương 5: Tính đối xứng của hình phẳng trong tự nhiên.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

[Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 21 chi tiết](#)

1. Kiến thức cần ghi nhớ

a. Hình có trục đối xứng trong thực tế

Có một đường thẳng d chia hình thành hai phần mà khi ta “gấp” hình theo đường thẳng d thì hai phần đó “chồng khít” lên nhau.

Những hình như thế là hình có trục đối xứng và đường thẳng d là trục đối xứng của nó.

b. Trục đối xứng của một số hình phẳng

- Đường tròn: Mỗi đường thẳng đi qua tâm là một trục đối xứng.

- Hình thoi: Mỗi đường chéo là một trục đối xứng.

- Hình chữ nhật: Mỗi đường thẳng đi qua trung điểm hai cạnh đối diện là một trục đối xứng của hình chữ nhật.

c. Hình có tâm đối xứng trong thực tế

- Những hình có một điểm O sao cho khi quay nửa vòng quanh điểm O ta được vị trí mới của hình chồng khít với vị trí ban đầu (trước khi quay) thì được gọi là hình có tâm đối xứng và điểm O được gọi là tâm đối xứng của hình.

- Hình có tâm đối xứng là các hình: hình tròn, hình chong chóng 2 cánh, chong chóng 4 cánh,...

d. Tâm đối xứng của một số hình phẳng

- Tâm đối xứng của hình bình hành, hình thoi, hình vuông, hình chữ nhật là giao điểm của hai đường chéo.

- Tâm đối xứng của hình lục giác đều là giao điểm của các đường chéo chính.

2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 21)

[Hoạt động 1, 2, 3 trang 99 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#) : Quan sát hình con bướm ở hình bên dưới. Em thấy điều gì khi hai cánh của con bướm gập lại?...

Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 21

Luyện tập trang 99 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : 1. Những chữ cái nào dưới đây có trục đối xứng? Hãy dự đoán trục đối xứng của chúng.....

Hoạt động 4, 5, 6 trang 100 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : Dựa vào HĐ 2, em hãy cho biết trục đối xứng của hình tròn là đường thẳng nào?....

3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 21)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

Bài 5.1 trang 102 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : Hãy chỉ ra trục đối xứng của hình thang cân:.....

Bài 5.2 trang 102 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : Hình lục giác đều có bao nhiêu trục đối xứng?....

Bài 5.3 trang 102 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : Trong các hình dưới đây, hình nào có trục đối xứng?....

Bài 5.4 trang 102 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : Quan sát những hình dưới đây và cho biết:.....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 21: Hình có trục đối xứng. Chúc các em học tốt.