

**Thứ hai ngày 20 tháng 2 năm 2017**

**TOÁN**

**CHU VI HÌNH TAM GIÁC – CHU VI HÌNH TỨ GIÁC**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức**

- Nhận biết được chu vi hình tam giác, chu vi hình tứ giác là tổng độ dài các cạnh của hình đó.

**2. Kỹ năng**

- Biết cách tính chu vi hình tam giác, tứ giác bằng cách tính tổng độ dài các cạnh của hình đó.

**3. Thái độ**

- Học sinh yêu thích môn học.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

- Giáo viên: Máy chiếu, bảng phụ, phiếu bài tập, nam châm, bút dạ
- Học sinh: Bảng con, phấn

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

<b>HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN</b>	<b>HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH</b>
<b>1. Kiểm tra bài cũ</b> - Gọi 1 HS lên bảng làm bài tập sau:  a. Tính độ dài đường gấp khúc ABCD có AB = 4cm, BC = 5cm, CD = 6cm	- 1 HS lên bảng làm bài tập. Cả lớp làm vào vở nháp.  Giải Độ dài đường gấp khúc ABCD là: $4 + 5 + 6 = 15$ (cm) Đáp số: 15 cm.

<p>b.Đọc tên các hình sau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GV chiếu hình lên bảng</li> <li>- Gọi HS nhận xét</li> <li>- GV: Qua phần kiểm tra bài cũ vừa rồi cô khen lớp mình về nhà đã học bài làm bài rất tốt. Các em đã biết tính độ dài đường gấp khúc và nhận diện được các hình. Bài học hôm nay cô và các em cùng nhau đi tìm hiểu về chu vi hình tam giác và chu vi hình tứ giác.</li> </ul> <p><b>2. Dạy – học bài mới.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GV ghi tên bài: Chu vi hình tam giác, chu vi hình tứ giác</li> </ul> <p><b>2.1. Giới thiệu về cạnh và chu vi của hình tam giác</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GV chiếu hình tam giác như trong phần bài học và yêu cầu học sinh đọc tên hình.</li> <li>- GV yêu cầu HS đọc tên các đoạn thẳng trong hình.</li> <li>- Các đoạn thẳng mà các em vừa đọc tên chính là các cạnh của hình tam giác ABC. Vậy hình tam giác ABC có mấy cạnh, đó là những cạnh nào?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình tròn, hình chữ nhật, hình tam giác, hình vuông, hình tứ giác.</li> <li>- HS lắng nghe</li> <li>- HS ghi vào vở</li> <li>- Hình tam giác ABC.</li> <li>- Đoạn thẳng AB, BC, CA.</li> <li>- Tam giác ABC có 3 cạnh đó là AB, BC, CA.</li> <li>- HS quan sát và trả lời: AB dài 3 cm, BC dài 5 cm, CA dài 4 cm.</li> </ul>
--	---

<p>- GV yêu cầu HS quan sát và cho biết độ dài của từng đoạn thẳng AB, BC, CA.</p> <p>- Đây chính là độ dài các cạnh của hình tam giác ABC. Vậy các em hãy tính tổng độ dài các cạnh AB, BC, CA.</p> <p>- Tổng độ dài các cạnh của hình tam giác ABC là bao nhiêu?</p> <p>- Tổng độ dài các cạnh của hình tam giác ABC được gọi là chu vi của hình tam giác ABC. Vậy chu vi của hình tam giác là bao nhiêu?</p> <p>- Kết luận: Tổng độ dài ba cạnh của hình tam giác chính là chu vi của hình tam giác đó</p> <p><b>2.2. Giới thiệu cạnh và chu vi của hình tứ giác</b></p> <p>- GV chiếu hình tứ giác như trong phần bài học và yêu cầu học sinh đọc tên hình.</p> <p>- GV yêu cầu HS đọc tên các đoạn thẳng trong hình.</p> <p>- Các đoạn thẳng mà các em vừa đọc tên chính là các cạnh của hình tứ giác DEGH. Vậy hình tứ giác DEGH có mấy cạnh, đó là những cạnh nào?</p>	<p>- HS thực hiện tính tổng:  <math>3\text{ cm} + 4\text{ cm} + 5\text{ cm} = 12\text{ cm}</math></p> <p>- Tổng độ dài các cạnh của hình tam giác ABC là 12 cm.</p> <p>- Chu vi của hình tam giác là 12 cm.</p> <p>- Hình tứ giác DEGH.</p> <p>- Đoạn thẳng DE, EG, GH, HD.</p> <p>- Tứ giác DEGH có 4 cạnh đó là DE, EG, GH, HD.</p> <p>- HS quan sát và trả lời: DE dài 3 cm, EG dài 2 cm, GH dài 4 cm, HD dài 6 cm.</p> <p>- HS thực hiện:  <math>3\text{ cm} + 2\text{ cm} + 4\text{ cm} + 6\text{ cm} = 15\text{ cm}</math></p>
---	--

<p>- GV yêu cầu HS quan sát và cho biết độ dài của từng đoạn thẳng DE, EG, GH, HD.</p> <p>- Đây chính là độ dài các cạnh của hình tứ giác DEGH. Vậy các em hãy tính tổng độ dài các cạnh DE, EG, GH, HD.</p> <p>- Tổng độ dài các cạnh của hình tứ giác DEGH là bao nhiêu?</p> <p>- Tổng độ dài các cạnh của hình tứ giác DEGH được gọi là chu vi của hình tứ giác DEGH. Vậy chu vi của hình tứ giác là bao nhiêu?</p> <p>- <b>GV nhận xét:</b></p> <p>+ Chu vi của hình tam giác bằng tổng độ dài của 3 cạnh của hình tam giác đó.</p> <p>+ Chu vi của hình tứ giác bằng tổng độ dài của 4 cạnh của hình tứ giác đó.</p> <p><b>Kết luận:</b> Tổng độ dài của hình tam giác (hình tứ giác) là chu vi của hình đó.</p> <p><b>2.3. Luyện tập, thực hành</b></p> <p><b>Bài 1</b></p> <p>- Yêu cầu HS đọc đề bài. Xác định yêu cầu đề bài.</p>	<p>- Tổng độ dài các cạnh của hình tứ giác DEGH là 15 cm.</p> <p>- Chu vi của hình tứ giác là 15 cm.</p> <p>- HS lắng nghe.</p> <p>- HS đọc đề bài. Bài tập yêu cầu chúng ta tính chu vi của hình tam giác khi biết độ dài các cạnh.</p> <p>- Muốn tính chu vi của hình tam giác ta tính tổng độ dài các cạnh của hình đó.</p> <p>- HS theo dõi.</p> <p>- 2 HS làm bài trên bảng lớp, HS bên dưới làm vào vở.</p>
--	---



<p>- Yêu cầu HS bên dưới nhận xét.</p> <p>- Gv nhận xét</p> <p><b>Bài 3: Làm vào phiếu học tập nhóm</b></p> <p>- Yêu cầu HS đọc đề bài.</p> <p>- Yêu cầu HS nhắc lại cách đo độ dài của một đoạn thẳng.</p> <p>- 1 HS làm vào bảng phụ. HS bên dưới làm vào phiếu học tập nhóm bàn.</p> <p>- Yêu cầu HS trình bày.</p>	<p style="text-align: center;">Đáp số: 60 cm</p> <p>- HS nhận xét.</p> <p>- HS lắng nghe.</p> <p>- HS đọc đề bài.</p> <p>- Đặt cạnh thước qua hai điểm A, B sao cho vạch 0 của thước trùng với điểm A. Điểm B trùng với vạch nào trên thước đó là độ dài của đoạn thẳng AB.</p> <p>- HS làm bài tập.</p> <p style="text-align: center;"><b>Bài giải</b></p> <p>a) Độ dài các cạnh của hình tam ABC đều dài 3 cm.</p> <p>b) Chu vi hình tam giác ABC là:</p> $3 + 3 + 3 = 9 \text{ (cm)}$ <p>Đáp số: 9 cm</p> <p>- HS nêu: <math>3 \times 3 = 9 \text{ cm}</math></p> <p>- HS lắng nghe.</p> <p>- HS chơi tích cực</p>
--	---

- GV: Bạn nào có cách tính chu vi của hình tam giác khi độ dài 3 cạnh đều bằng nhau và bằng 3

- Gọi HS nhận xét

- GV nhận xét, chữa bài.

### 3. **Củng cố, dặn dò**

- Trò chơi: “Ai nhanh, ai đúng?”

- GV chiếu câu hỏi và các đáp án lựa chọn. Trong thời gian quy định HS tính toán và chọn ra đáp án đúng nhanh nhất

- Yêu cầu HS nhắc lại tên bài.

- Muốn tính chu vi hình tam giác (hình tứ giác) ta làm thế nào?

- Nhận xét tiết học, dặn dò học sinh ôn lại bài và chuẩn bị cho bài sau.

- Chu vi hình tam giác – chu vi hình tứ giác.

- Muốn tính chu vi hình tam giác (hình tứ giác) ta tính tổng các độ dài các cạnh của hình tam giác (hình tứ giác) đó.

- HS lắng nghe.