

TUẦN 18

Thứ hai ngày tháng năm
TOÁN
DIỆN TÍCH HÌNH TAM GIÁC

I. MỤC TIÊU:

1. Kiến thức:

- Nắm được quy tắc tính diện tích hình tam giác.

2. Kỹ năng:

- Biết vận dụng quy tắc tính diện tích hình tam giác.

3. Thái độ:

- Giáo dục ý thức tích cực trong học tập

II. ĐỒ DÙNG DẠY – HỌC:

1. Giáo viên: SGK.

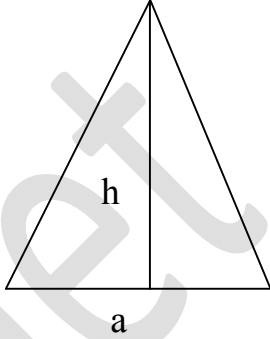
2. Học sinh: Vở ghi.

III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY - HỌC.

1. Ổn định tổ chức: 1’

2. Tiến trình giờ dạy:

Thời gian	Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
5’	1. Kiểm tra bài cũ:	- Kiểm tra bài làm ở nhà của HS.	
30’	2. Bài mới <i>*Cắt hình tam giác.</i>	- GV hướng dẫn HS: + Lấy một trong 2 hình tam giác bằng nhau. + Vẽ một đường cao lên hình tam giác đó. + Cắt theo đường cao, được hai mảnh hình tam giác là 1 và 2. Ghép hình tam giác: Hướng dẫn HS: + Ghép hai mảnh 1 và 2 vào hình tam giác còn lại để thành một hình chữ nhật ABCD + Vẽ đường cao EH - HS nhận xét.	- HS quan sát. - HS nhận xét. - Hình chữ nhật ABCD có chiều dài bằng độ dài đáy DC của hình tam giác EDC. - Hình chữ nhật ABCD có chiều rộng AD bằng chiều cao EH của hình tam giác EDC.

<p>4'</p>	<p>2. Luyện tập. <i>Bài 1:</i></p> <p>4.Củng cố-Dặn dò:</p>	<p>Hình thành quy tắc và công thức tính diện tích hình tam giác .</p> <p>- GV kết luận: Diện tích hình chữ nhật ABCD gấp 2 lần diện tích hình tam giác ECD.</p> <p>+ Diện tích hình chữ nhật ABCD là $DC \times AD = DC \times EH$</p> <p>Vậy diện tích hình tam giác EDC là:</p> $\frac{DC \times EH}{2}$ <p>* Quy tắc:</p> <p>- Y/c HS dựa vào công thức và nêu quy tắc tính diện tích hình tam giác.</p> <p>- Biết tính diện tích hình tam giác.</p> <p>- Nhận xét-</p> <p>- Nhận xét.</p> <p>- Nhắc lại nội dung bài.</p> <p>- Chuẩn bị bài sau.</p>	<p>- Diện tích hình chữ nhật ABCD gấp 2 lần diện tích hình tam giác EDC.</p>  <p>$S = \frac{a \times h}{2}$</p> <p>- Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2</p> <p>- HS nêu yêu cầu bài tập.</p> <p>- HS làm bài.</p> <p>- Y/c HS áp dụng quy tắc và làm.</p> <p>a. $S = \frac{8 \times 6}{2} = 24 \text{ cm}^2$</p> <p>b. $S = 1,38 \text{ cm}^2$</p>
-----------	---	---	--

Thứ ba ngày tháng năm
TOÁN
LUYỆN TẬP.

I. MỤC TIÊU:

1. Kiến thức:

- Giới thiệu cách tính diện tích hình tam giác vuông(biết độ dài hai cạnh góc vuông của hình tam giác vuông)

2. Kỹ năng:

- Rèn luyện kỹ năng tính diện tích hình tam giác.

3. Thái độ:

-HS tích cực tham gia vào hoạt động học tập.

II. ĐỒ DÙNG DẠY – HỌC:

1. Giáo viên: ê ke, thước kẻ.

2. Học sinh: Vở.

III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY - HỌC.

1. Ổn định tổ chức: 1’

2. Tiến trình giờ dạy:

Thời gian	Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
5’	1. Kiểm tra bài cũ:	- Kiểm tra bài làm trong vở bài tập của HS.	
30’	2. Bài tập: <i>Bài 1:</i> <i>Bài 2:</i>	- y/c HS làm bài. - Nhận xét. - y/c HS làm bài. - Nhận xét.	- HS làm bài a. $S = \frac{30,5 \times 12}{2} = 183 \text{ dm}^2$ b. $S = \frac{1,6 \times 5,3}{2} = 4,24 \text{ m}^2$ - HS làm bài + Hình tam giác ABC coi AC là đáy thì đường cao là BA. Con nếu coi BA là đáy thì đường cao của tam giác ABC là AC. + Hình tam giác DEG coi DE là đáy thì đường cao là DG. Con nếu coi DG là đáy thì đường cao của tam giác DEG là DE.

	<p><i>Bài 3:</i></p> <p>3.Củng cố-dặn dò:</p>	<p>- Y/C HS làm bài.</p> <p>- Nhận xét-</p> <p>- Nhắc lại nội dung bài.</p> <p>- Chuẩn bị bài sau.</p>	<p>-HS làm</p> <p>a. Diện tích hình tam giác vuông ABC là: $(4 \times 3) : 2 = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$ Đáp số: 6 cm^2</p> <p>b. Diện tích hình tam giác vuông DEG là: $(5 \times 3) : 2 = 7,5 \text{ (cm}^2\text{)}$ Đáp số: $7,5 \text{ m}^2$</p>
--	--	--	---