

Phòng GD & ĐT Q. Thanh Xuân

Trường tiểu học Khương Mai

-----★----- **KẾ HOẠCH DẠY HỌC Lớp: 5E**

Môn: **TIN** Tuần: **26** Bài số: **1** Ngày **13** tháng **3** năm **2017**

***Tiếp tục với câu lệnh lặp (tiết 1)***

**I. Mục tiêu:**

*Giúp học sinh:*

- Ôn lại kiến thức về Logo, các câu lệnh cơ bản (FD m, RT k...) và câu lệnh lặp (Repeat a [...])
- Biết lồng ghép các câu lệnh lặp trong Logo.
- Khám phá thế giới hình học trong Logo (Hình hoa tuyết, hoa lục giác đều, hoa ngũ giác đều, hình bánh xe, hình ngôi nhà...)
- Phát huy tính sáng tạo và tính thẩm mỹ của học sinh.

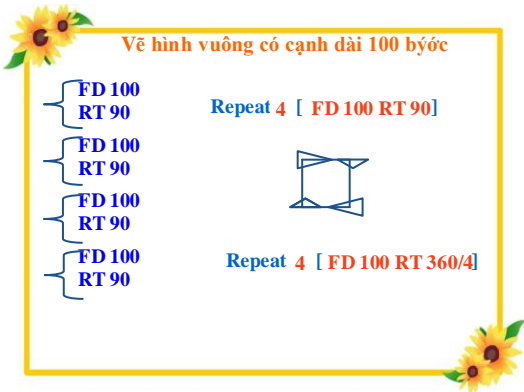

**II. Phương tiện dạy học:**

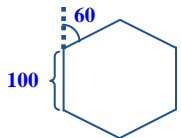
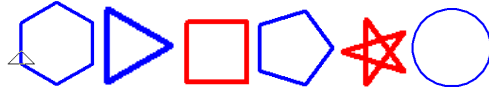
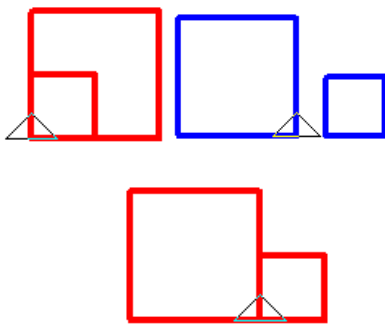
- GV: Máy tính cài chương trình Logo, projector.
- HS: Máy tính, sách giáo khoa, vở, bảng đen + phấn.

**III. Hoạt động dạy và học:**

- □n định lớp (2')

THỜI GIAN	NỘI DUNG KIẾN THỨC VÀ KỸ NĂNG CƠ BẢN	PHƯƠNG PHÁP VÀ HÌNH THỨC TỔ CHỨC DẠY HỌC	
		HOẠT ĐỘNG CỦA THẦY	HOẠT ĐỘNG CỦA TRÒ
5'	<b><u>HĐ1</u>: Kiểm tra và củng cố kiến thức</b>	<i>- Chiếu lên bảng các câu lệnh cơ bản đã học.</i> <i>- Đặt câu hỏi 1 “Em hãy cho biết câu lệnh nào là đúng” để các nhóm trả</i>	Học sinh nghe giảng  Các nhóm ghi bảng đáp án đúng (a,b,c hoặc d) và 1 học sinh nhận xét

		lời.	
3'	<b>HĐ2: Ôn lại câu lệnh lặp</b>	<p>Giới thiệu lại công thức của câu lệnh lặp</p> <p style="text-align: center;"><b>Repeat a [...]</b></p>	Học sinh lắng nghe và nhắc lại
8'	<b>HĐ3: Vẽ hình vuông có cạnh dài 100 b-ớc</b>	 <p style="text-align: center;">Vẽ hình vuông có cạnh dài 100 b-ớc</p> <p>FD 100 RT 90 FD 100 RT 90 FD 100 RT 90 FD 100 RT 90</p> <p style="text-align: center;">Repeat 4 [ FD 100 RT 90 ]</p> <p style="text-align: center;">Repeat 4 [ FD 100 RT 360/4 ]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày cách vẽ hình vuông bằng các câu lệnh cơ bản.</li> <li>- Từ đó suy ra cách vẽ bằng câu lệnh lặp Repeat.</li> <li>- Thành lập công thức tổng quát vẽ hình có a cạnh bằng nhau.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Repeat a [FD m RT 360/a]</b></p>	<p>Học sinh quan sát các b-ớc vẽ hình vuông trên máy chiếu. Các máy gõ lệnh và nhận xét.</p> <p>Xác định công thức tổng quát để vẽ các hình tam giác, hình lục giác...</p>
8'	<b>HĐ4: Vẽ hình chữ nhật có 2 cạnh là 100 và 200 b-ớc</b>	 <p style="text-align: center;">Thực hành</p> <p style="text-align: center;">Hãy sử dụng câu lệnh lặp để vẽ hình chữ nhật:</p> <p style="text-align: center;">Repeat 2 [ FD 100 RT 90 FD 200 RT 90 ]</p> <p>FD 100 RT 90 FD 200 RT 90 FD 100 RT 90 FD 200 RT 90</p> <p style="text-align: center;">200</p> <p style="text-align: center;">100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày cách vẽ hình vuông bằng các câu lệnh cơ bản.</li> <li>- Giúp hs xác định công thức vẽ.</li> </ul>	<p>- Học sinh quan sát và lập công thức vẽ theo h-ớng dẫn của giáo viên</p>

8'	<b>HĐ5: Vẽ hình lục giác có cạnh là 100 b- ớc</b>	<div data-bbox="488 71 1040 485" data-label="Complex-Block"> <p style="text-align: center;"><b>Thực hành</b></p> <p style="text-align: center;">Hãy sử dụng câu lệnh lặp để vẽ đa giác 6 cạnh (lục giác):</p> <p style="text-align: center;"><b>Repeat 6 [FD 100 RT 60]</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>FD 100    FD 100</p> <p>RT 60    RT 60</p> <p>FD 100    FD 100</p> <p>RT 60    RT 60</p> <p>FD 100    FD 100</p> <p>RT 60    RT 60</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> </div> <div data-bbox="488 525 1040 688" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày cách vẽ hình vuông bằng các câu lệnh cơ bản.</li> <li>- Giúp hs xác định công thức vẽ.</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1068 525 1539 688" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Học sinh quan sát và lập công thức vẽ theo h- ớng dẫn của giáo viên</li> </ul> </div>
4'	<b>HĐ6: Thực hành</b>	<div data-bbox="488 793 1040 898" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yêu cầu học sinh vẽ 1 trong các hình trong bài thực hành T1</li> </ul> </div> <div data-bbox="488 919 974 1008" data-label="Image">  </div>	Học sinh làm bài tập T1 trong sách giáo khoa. (Chỉ vẽ 1 hình)
2'	<b>HĐ7: củng cố - Dặn dò</b>	<div data-bbox="488 1108 1040 1213" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GV nhận xét và đánh giá chung bài học.</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1068 1108 1539 1291" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HS về học thuộc câu lệnh lặp vẽ các hình đã học.</li> <li>- Vẽ hình bài T2 trong SGK</li> </ul> </div> <div data-bbox="1079 1323 1461 1648" data-label="Image">  </div>

#### IV. Ý kiến nhận xét:

.....

.....