Ngày soạn:

Ngày dạy:

**TiÕt 45 : biÓu ®å**

I.MỤC TIÊU:

1.Kiến thức:

- Học sinh hiểu được ý nghĩa minh hoạ của biểu đồ về giá trị của dấu hiệu và tần số tương ứng.

2.Kĩ năng:

- Biết cách dựng biểu đồ đoạn thẳng từ bảng tần số và bảng ghi dãy số biến thiên theo thời gian.

- Biết đọc các biểu đồ đơn giản.

3.Thái độ:

Chú ý nghe giảng và làm theo các yêu cầu của giáo viên.

Tích cực trong học tập, có ý thức trong nhóm.

**4.**Năng lực:Phát triên các năng lực tự học, tự nghiên cứu; năng lực báo cáo, tư duy logic, hợp tác nhóm.

II. CHUẨN BỊ:

1. *Thầy*: SGK, bảng phụ, phấn mầu.

2. *Trò*: SGK, bảng nhóm, thước kẻ.

III. CÁC HOẠT ĐỘNG TRÊN LỚP:

1. Ổn định: (1’)

2.Kiểm tra bài cũ:Không

3.Bài mới:

**A. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (3 phút)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ho¹t ®éng cña thÇy*** | ***Ho¹t ®éng cña trß*** | ***Nôi dung*** |
| - Yêu cầu lớp PHT điều khiển phần báo cáo sự chuẩn bị nhiệm vụ được giao về nhà của các nhóm.  Câu hỏi:  1) Tìm hiểu các loại biểu đồ  2) Cách vẽ biểu đồ | - HS báo cáo phần chuẩn bị bài cuả nhóm mình |  |

**B. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC**

**Ho¹t ®éng 1: BiÓu ®å ®o¹n th¼ng (16 phót)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ho¹t ®éng cña thÇy* | *Ho¹t ®éng cña trß* | *Ghi b¶ng* |
| -GV trë l¹i víi b¶ng tÇn sè ®­îc lËp tõ b¶ng 1 vµ cïng häc sinh lµm ?1 theo c¸c b­íc nh­ SGK  -GV cho häc sinh ®äc tõng b­íc vµ lµm theo  -GV l­u ý c¸c b­íc lµm  -Em h·y nh¾c l¹i c¸c b­íc vÏ biÓu ®å ®o¹n th¼ng ?  -Cho häc sinh lµm bµi tËp 10 (SGK)  -DÊu hiÖu ë ®©y lµ g× ?  -Gäi mét häc sinh lªn b¶ng lËp biÓu ®å ®o¹n th¼ng  -GV kiÓm tra bµi cña mét sè häc sinh  GV kÕt luËn. | Häc sinh ®äc yªu cÇu ?1 (SGK-13)  Häc sinh ®äc tõng b­ícvÏ biÓu ®å ®o¹n th¼ng (SGK)  HS: dùng hÖ trôc to¹ ®é  -VÏ c¸c ®iÓm cã c¸c to¹ ®é ®· cho trong b¶ng  -VÏ c¸c ®o¹n th¼ng  Häc sinh ®äc ®Ò bµi vµ lµm bµi tËp vµo vë  Mét häc sinh lªn b¶ng lµm bµi tËp  -Häc sinh líp nhËn xÐt, gãp ý | **1. BiÓu ®å ®o¹n th¼ng:**  untitled  **Bµi 10 (SGK)**  a) ***DÊu hiÖu***: §iÓm kiÓm tra To¸n häc kú I cña mçi häc sinh líp 7C  -Sè gi¸ trÞ : 50  b) ***BiÓu ®å ®o¹n th¼ng*** untitled |

**Ho¹t ®éng 2: Chó ý (10 phót)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -GV giíi thiÖu phÇn chó ý (SGK)  -GV giíi thiÖu cho häc sinh ®Æc ®iÓm cña biÓu ®å h×nh ch÷ nhËt nµy lµ biÓu diÔn sù biÕn thiªn gi¸ trÞ cña dÊu hiÖu theo thêi gian (Tõ 1995 ®Õn 1998)  -Em h·y cho biÕt tõng trôc biÓu diÔn cho ®¹i l­îng nµo?  -GV yªu cÇu häc sinh nhËn xÐt vÒ t×nh h×nh t¨ng, gi¶m diÖn tÝch ch¸y rõng ?  GV kÕt luËn. | -Häc sinh ®äc phÇn chó ý vµ quan s¸t h.2 (SGK)  HS: Trôc hoµnh biÓu diÔn thêi gian tõ 1995->1998  +Trôc tung biÓu diÔn diÖn tÝch rõng n­íc ta bÞ ph¸ (®.vÞ ngh×n ha)  -HS rót ra nhËn xÐt | **2.** **Chó ý:** |

**C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP (8 phót)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -Em h·y nªu ý nghÜa cña viÖc vÏ biÓu ®å ?  -Nªu c¸c b­íc vÏ biÓu ®å ®o¹n th¼ng ?  -Tõ biÓu ®å h·y rót ra mét sè nhËn xÐt ?  -Tõ biÓu ®å h·y lËp l¹i b¶ng tÇn sè ?  GV kÕt luËn. | HS: VÏ biÓu ®å ®Ó cho 1 h×nh ¶nh cô thÓ, dÔ thÊy, dÔ nhí,.. vÒ gi¸ trÞ cña dÊu hiÖu vµ tÇn sè  -Häc sinh nªu c¸ch vÏ biÓu ®å ®o¹n th¼ng  -Mét häc sinh lªn b¶ng lËp l¹i b¶ng tÇn sè | **Bµi 8 (SBT-5)**  a) NhËn xÐt:  -Häc sinh líp häc kh«ng ®Òu  -§iÓm thÊp nhÊt lµ 2  -§iÓm cao nhÊt lµ 10  -Sè häc sinh ®¹t ®iÓm 5; 6; 7 ®¹t tØ lÖ cao. |

**5.H­íng dÉn vÒ nhµ (1 phót)**

* Häc bµi theo SGK vµ vë ghi
* BTVN: 11, 12 (SGK) vµ 9, 10 (SBT)
* §äc: “Bµi ®äc thªm” (SGK)

**IV. Rót kinh nghiÖm:**

..................................................................................................................................

..................................................................................................................................

..................................................................................................................................

..................................................................................................................................