Ngày soạn:

Ngày dạy:

**TiÕt 43: B¶ng “tÇn sè” c¸c gi¸ trÞ cña dÊu hiÖu**

**I. MỤC TIÊU:**

**1.** Kiến thức:

- Học sinh hiểu được bảng ''Tần số'' là một hình thức thu gọn có mục đích của bảng số liệu thống kê ban đầu, nó giúp cho việc sơ bộ nhận xét về giá trị của dấu hiệu được dễ dàng hơn.

**2.** Kĩ năng:

 - Học sinh biết cách lập bảng tần số từ bảng số liệu thống kê ban đầu và biết cách nhận xét.

- Học sinh biết liên hệ với thực tế của bài toán.

**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:

**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:HS1: Nêu các khái niệm dấu hiệu, giá trị của dấu hiệu, lấy ví dụ minh hoạ.HS2: Nêu các khái niệm dãy giá trị của dấu hiệu, tần số lấy ví dụ minh hoạ. | - HS báo cáo phần chuẩn bị bài cuả nhóm mình |  |

**B. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC**

**Ho¹t ®éng 2: LËp b¶ng tÇn sè (10 phót)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ho¹t ®éng cña thÇy* | *Ho¹t ®éng cña trß* | *Ghi b¶ng* |
| GV dïng b¶ng phô nªu b¶ng 7 (SGK-9) ®Ó HS quan s¸t-GV yªu cÇu HS ho¹t ®éng nhãm lµm ?1 -GV giíi thiÖu b¶ng tÇn sè vµ c¸c ký hiÖu-GV yªu cÇu häc sinh lËp b¶ng tÇn sè tõ b¶ng 1-sgkGV kiÓm tra vµ nhËn xÐt | Häc sinh quan s¸t b¶ng 7Häc sinh ho¹t ®éng nhãm lµm thùc hiÖn ?1-Mét HS lªn b¶ng tr×nh bµy | **1.** **LËp b¶ng tÇn sè:****?1:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 |  |
| n | 3 | 4 | 16 | 4 | 3 | N=30 |

-> Gäi lµ b¶ng ph©n phèi thùc nghiÖm cña dÊu hiÖuHay “B¶ng tÇn sè” |

**Ho¹t ®éng 2: Chó ý (9 phót)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GV h­íng dÉn häc sinh chuyÓn b¶ng “TÇn sè” d¹ng “ngang” thµnh b¶ng “Däc” (chuyÓn dßng thµnh cét)H: T¹i sao ph¶i chuyÓn b¶ng SL thèng kª ban ®Çu thµnh b¶ng “tÇn sè”-Cho häc sinh ®äc chó ý GV kÕt luËn. | Häc sinh lµm theo h­íng dÉn cña GV, ghi bµi vµo vëHäc sinh tr¶ lêi c©u hái cña GV | **2.** **Chó ý:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Gi¸ trÞ (x)*** | ***TÇn sè (n)*** |
| 98 | 3 |
| 99 | 4 |
| 100 | 16 |
| 101 | 4 |
| 102 | 3 |
|  | N = 30 |

 |

**C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP**(20 phót)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -GV yªu cÇu häc sinh lµm BT 6 (SGK), yªu cÇu häc sinh ®äc kü ®Ò bµi vµ ®éc lËp lµm bµi-H·y nªu mét sè nhËn xÐt tõ b¶ng trªn vÒ sè con cña 30 gia ®×nh trong th«n?-GV liªn hÖ thùc tÕ qua BT nµy: Chñ tr­¬ng KH ho¸ gia ®×nh cña nhµ n­ícCho häc sinh lµm tiÕp bµi tËp 7 (SGK)-Gäi mét häc sinh lªn b¶ng tr×nh bµy bµi-GV tæ chøc cho HS trß ch¬i to¸n häc GV kÕt luËn. | Häc sinh ®äc kü ®Ò bµi vµ lµm bµi tËp vµo vëHäc sinh quan s¸t b¶ng tÇn sè vµ rót ra nhËn xÐtHäc sinh ®äc ®Ò bµi vµ lµm bµi tËp 7 (SGK)-Mét häc sinh lªn b¶ng tr×nh bµy bµi lµm-Häc sinh líp nhËn xÐt bµi b¹n. | **Bµi 6 (SGK)**a) DÊu hiÖu: Lµ sè con cña mçi gia ®×nhb) B¶ng tÇn sè:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| n | 2 | 4 | 17 | 5 | 2 | N=30 |

***\*NhËn xÐt***: -Sè con cña c¸c gia ®×nh trong th«n lµ tõ 0 -> 4-Sè gia ®×nh cã 2 con chiÕm tØ lÖ cao nhÊt-Sè gia ®×nh cã tõ 3 con trë lªn chØ chiÕm xÊp xØ 23,3%**Bµi 7 (SGK)**a) DÊu hiÖu: Tuæi nghÒ cña mçi c«ng nh©n-Sè c¸c gi¸ trÞ: N = 25b) B¶ng tÇn sè:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| n | 1 | 3 | 1 | 6 | 3 |
| x | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| n | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 |

***\*NhËn xÐt:***-Tuæi nghÒ thÊp nhÊt lµ 1 n¨m-Tuæi nghÒ cao nhÊt lµ 10 n¨m-Gi¸ trÞ cã tÇn sè lín nhÊt lµ 4 n¨m**Bµi 5 (SGK)** |

5.H­íng dÉn vÒ nhµ (1 phót)

* Xem l¹i c¸c d¹ng bµi tËp ®· ch÷a
* BTVN: 4, 5, 6 (SBT)
* ***Bµi tËp bæ sung***: §iÒu tra vÒ mµu s¾c yªu thÝch cña c¸c b¹n trong tæ

 LËp b¶ng tÇn sè vµ rót ra mét sè nhËn xÐt

**IV. Rót kinh nghiÖm:**

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

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

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

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