**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**MÔN TIN HỌC 7 – TUẦN 8**

**Bài thực hành 4: BẢNG ĐIỂM CỦA LỚP EM**

1. **Phiếu hướng dẫn học sinh tự học**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Tên bài học/ chủ đề Khối lớp** | **Bài thực hành 4. Bảng điểm của lớp em** |
| **Hoạt động 1:** Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu | **Đọc hoạt động 1: Sử dụng công thức*** *Trả lời câu hỏi:*

+ Dùng công thức nào để tính điểm trung bình của các bạn lớp em ?+ Tính điểm trung bình của cả lớp ta sử dụng công thức nào?**Đọc hoạt động 2: Nhập dữ liệu, sử dụng công thức hoặc hàm để tính toán*** *Trả lời câu hỏi:*

+ Có những cách nào để tính chiều cao trung bình và cân nặng trung bình?**Đọc hoạt động 3: Sử dụng hàm Average, Max, Min*** *Trả lời câu hỏi:*

+ Bài tập 1 đã thực hiện những yêu cầu tính toán nào?**Đọc hoạt động 4: Lập trang tính và sử dụng hàm SUM*** *Trả lời câu hỏi:*

+ Bài này sử dụng những hàm nào để tính toán? |
| **Hoạt động 2:** Kiểm tra đánh giá quá trình tự học | **Câu 1:** Hàm tính tổng có tên: A.Sum. B.MaxC.Min. D.Average**Câu 2:** Thao tác nhập hàm và công thức có mấy bước A.2. B. 3 C.4. D.5**Câu 3:** Hàm =SUM(10,20,30) cho kết quả: A.10 B.20.  C.30. D.60**Câu 4:** Hàm =Average(10,20,30) cho kết quả: A.10. B.20.  C.30. D.60**Câu 5:** Chọn nhân định đúng1. Biến có thể là các số, địa chỉ ô tính, địa chỉ khối ô
2. Các biến được đặt cách nhau bởi dấu chấm phẩy
3. Số lượng các biên được hạn chế
4. Tên hàm phân biệt chữ hoa và chữ thường
 |

1. **Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập**

**Trường THCS Tân Quý Tây**

**Lớp: 7/ Tên học sinh:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| **Tin học 7** | **1. 2. 3. 4.** | **1. 2. 3. 4.** |

**Bài ghi của học sinh**

**Tuần 8 – Tiết 15, 16**

**Bài thực hành 4: BẢNG ĐIỂM CỦA LỚP EM**

**Bài tập 1. Lập trang tính và sử dụng công thức**

a) Nhập điểm thi các môn của lớp em t­ương tự như­ đ­ược minh hoạ bảng trong SGK-39

b) Sử dụng công thức thích hợp để tính điểm trung bình của các bạn lớp em trong cột điểm trung bình.

c) Tính điểm trung bình của cả lớp và ghi vào cột d­ưới cùng của cột điểm trung bình.

d) L­ưu bảng tính với tên ***Bang diem lop em***

**Bài tập2:**

Mở bảng tính ***So theo doi the luc*** đã đ­ược lưu trong bài thực hành 2 và tính chiều cao trung bình, cân nặng trung bình của các bạn trong lớp em. L­ưu trang tính.

**Bài tập 3 SGK-31**

**Sử dụng hàm AVERAGE, MAX, MIN**

a) Hãy sử dụng hàm thích hợp để tính lại các kết quả đã tính trong Bài tập 1 và so sánh với cách tính bằng công thức.

b) Sử dụng hàm AVERAGE để tính điểm trung bình từng môn học của cả lớp trong hàng trống phía cuối bảng.

c) Hãy sử dụng hàm MAX, MIN để xác định điểm trung bình cao nhất và điểm trung bình thấp nhất.

**Bài tập 4 SGK-40**

Lập trang tính và sử dụng hàm SUM