TRƯỜNG THCS TRẦN PHÚ

Tuần

**CHỦ ĐỀ F. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH**

**KHÁI NIỆM THUẬT TOÁN VÀ MÔ TẢ THUẬT TOÁN**

**BÀI 1: KHÁI NIỆM THUẬT TOÁN**

Yêu cầu:

* Viết nội dung bài học vào tập Tin học.
* Ghi chú lại những điều chưa hiểu, trao đổi đổi trực tiếp với giáo viên trong buổi học trực tuyến hoặc khi học tại lớp.
* Trả lời các câu hỏi, bài tập vào tập.

Nội dung bài học:

1. *Thuật toán trong cuộc sống hằng ngày:*

Nhiều việc ta làm hằng ngày, nếu mô tả đúng cách thành một quy trình từng bước đều có thể coi là thuật toán

Ví dụ: các bước rửa tay đúng cách với xà phòng

1. *Bài toán và thuật toán:*

- Bài toán là một vấn đề cần giải quyết được phát biểu chặt chẽ và nêu rõ ràng đầu vào là gì, đầu ra là gì

- Thuật toán là một quy trình chặt chẽ gồm một số bước, có chỉ rõ trình tự thực hiện để giải một bài toán

1. *Vận dụng thuật toán trong cuộc sống hằng ngày:*

Xem sách trang 81

Câu hỏi, bài tập:

Trả lời câu hỏi trang 82 SGK.

-----------------------------------HẾT--------------------------