

Nội dung bài viết

1. [Bài 1 trang 6 SGK Tin học 4](#)
2. [Bài 2 trang 6 SGK Tin học 4](#)
3. [Bài 3 trang 7 SGK Tin học 4](#)
4. [Bài 4 trang 8 SGK Tin học 4](#)
5. [Bài 5 trang 8 SGK Tin học 4](#)
6. [Bài 6 trang 8 SGK Tin học 4](#)
7. [Bài 7 trang 8 SGK Tin học 4](#)

Giải bài tập **Tin học lớp 4 Bài 2: Khám phá máy tính** (Chính xác nhất), hướng dẫn trả lời câu hỏi, bài tập trong sách giáo khoa (SGK) chi tiết, đầy đủ nhất. Hỗ trợ các em hiểu và nắm vững trọng tâm kiến thức trong bài.

Bài 1 trang 6 SGK Tin học 4

Em hãy làm phép tính để biết chiếc máy tính đầu tiên:

- a) nặng gấp bao nhiêu lần chiếc máy tính để bàn ngày nay?
- b) chiếm diện tích gấp bao nhiêu lần diện tích căn phòng (20 mét vuông).

Lời giải:

- Chiếc máy tính đầu tiên có tên là ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Computer), khối lượng 27 tấn, chiếm diện tích mặt sàn 167 m²

- a) Giả sử máy tính để bàn nặng khoảng 3 kg.

Chiếc máy tính đầu tiên sẽ nặng gấp: $27 \cdot 1000 / 3 = 9000$ (lần) máy tính ngày nay.

- b) Chiếc máy tính đầu tiên sẽ chiếm diện tích gấp: $167 / 20 = 8.35$ (lần) căn phòng như trên.

Bài 2 trang 6 SGK Tin học 4

Em hãy cho biết, nhờ các chương trình, máy tính còn giúp con người làm được những việc gì nữa?

Lời giải:

- Nhờ chương trình, máy tính còn giúp con người: nghe nhạc, xem phim, liên lạc với bạn bè, chơi trò chơi, vẽ tranh,...

Bài 3 trang 7 SGK Tin học 4

Em đã biết các bộ phận quan trọng nhất của một máy tính. Hãy gọi tên các bộ phận của máy tính ở hình 5 dưới đây:



Hình 5

Lời giải:

- Các bộ phận máy tính ở hình 5: màn hình, bàn phím, case máy tính (chứa bộ xử lí máy tính), chuột.

Bài 4 trang 8 SGK Tin học 4

Khi em tính tổng của ba số 15, 21 và 9, thông tin vào là gì và thông tin ra là gì?

Lời giải:

- Thông tin vào là 3 số 15, 21, 9.
- Thông tin ra là tổng của 3 số 15, 21 và 9.

Bài 5 trang 8 SGK Tin học 4

Khi em tính diện tích hình chữ nhật với chiều dài và chiều rộng đã biết, thông tin vào và thông tin ra là gì?

Lời giải:

- Thông tin vào là chiều dài, chiều rộng đã biết.
- Thông tin ra là diện tích của hình chữ nhật.

Bài 6 trang 8 SGK Tin học 4

Em vào lớp khi tiếng chuông (hoặc tiếng trống) báo giờ học bắt đầu. Bộ não của em tiếp nhận thông tin vào là gì?

Lời giải:

- Bộ não của em đã tiếp nhận thông tin vào là tiếng chuông (tiếng trống) báo giờ học bắt đầu.

Bài 7 trang 8 SGK Tin học 4

Cô giáo xếp loại học sinh (giỏi, khá, trung bình) trong lớp em theo điểm thi cuối học kì. Hãy cho biết thông tin vào để cô giáo xử lí là gì và sau đó thông tin ra là gì.

Lời giải:

- Thông tin vào để cô giáo xử lí là điểm thi cuối kì của học sinh trong lớp.
- Thông tin ra là phân loại học sinh theo mức giỏi, khá và trung bình.

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Giải Tin học lớp 4 Bài 2: Khám phá máy tính** (Ngắn gọn) file PDF hoàn toàn miễn phí.