



Bài toán và ý tưởng

Trí tưởng tượng quan trọng hơn kiến thức

A. EINSTEIN

MỘT ĐỀ NGHỊ CHO VIỆC XỬ LÝ NHỮNG TÌNH HUỐNG CẤP BÁCH

ĐINH VIỆT CUỜNG - NGUYỄN HOÀI MINH (TC6)

Trong cuộc sống, không ít lần chúng ta gặp phải những trường hợp bất ngờ nào đó phải có những quyết định cấp kỳ nhưng lại, bạn nào cũng biến nhờ thế nào?

Trong kho vũ khí "TRIZ" chúng ta nên chọn những binh khí nào để "chống" với vấn đề trên?

Hãy nêu lại 1 tình huống nào đó mà bạn chạm trán, hoặc một tình huống thông thường mà bạn phải giải quyết trong tích tắc.

(Bạn nên có một ví dụ cụ thể thì việc thử nghiệm sau này mới có ý nghĩa)

Chúng ta cùng trải nghiệm phương pháp sau (nhớ điền vào chỗ trống cho trường hợp của bạn). Khi bạn "lần" vào trường hợp cấp bách thì:

1. Lấy xuê cam: Trượt hết, nên ra mũ nịch (kết quả cần có)
(Chú ý coi nhớ bạn nào hiểu rõ bản toan)

nên ra những câu hỏi nào loại nhỏ:

VD: Tôi muốn...

2. Chọn công cụ Lưu cấp bách thông dụng của chuẩn loại 1:

$$C_1 \Rightarrow C_2 \xrightarrow{T} C_1$$

Tìm nguồn dữ liệu thông tin để dung để giải quyết vấn đề này (C_2, T).

(VD: Với loại vấn đề này, ngoài ta thông dụng cái gì ... để giải quyết)
Có C_2 và T , thì xem vấn đề nào đó để giải quyết chưa?

3. Tăng công cụ giải: Nếu chưa thì nên làm gì thêm?

(VD: Tôi cần thêm cái gì..., tôi cần thêm yếu tố nào..., tôi cần bỏ ra cái gì...?)

Còn phải loại này không?

$$C_2 \xrightarrow{T} C_1 \Rightarrow (C_2 C_{mn}) \xrightarrow{T} (C_1 C_{mn})$$

----- (tìm C_{mn}).

Tìm C_{mn} :

Qua các bước trên, ta nên có C_1, C_2, T , những hệ này chưa giải quyết được bản toan của chúng ta.

- Xaù ñòn, töông töông ra nhöông gì caàn ñöör hoätroi ñeagiaù quyé vaán ñeä Möù ñoä?

(VD: Toá caàn gì, ai giuùp toá laøm caàn gì ... thì toá seõxöülyùtieùp ñöör).

- Caùt nguoaøn dööröörquan ta couthealaøm ñöör nhöông gì? Coutheahoätroi ta ra sao?

(Ñây laøböör ñaàm giaùkhaùchuùquan, ñoä hoù kinh nghieäm, hieäu bieä cuä ngöôù giaù, coàng theäm vöù nhöông kyõnaàng cuä ho).

4. Haàm ñoäng: Neäu thaáy ñöör nguoaøn dööröörthích hôp ta daàm vaù phaàm traàm giaây ñeäñaàm giaùlöù giaù vaøhaàm ñoäng ngay laùp töù.

(Böör nay toúra khaùlieäu lönh, nhöng coutheathöù gian khoàng cho pheùp ñeä coulöù giaù toá hôn. Nhö vaý khi gaùp vaán ñeä ta ööù lööng thöù gian cho pheùp giaù quyé vaán ñeä ñây laønguoaøn dööröörquan trong baù nhaä, quyé ñòn chaä lööng löù giaù.)

Baù vaán theo chuùng toá ñeä böör nay chöù

Baù toàm ban ñaäu cuä baù coucom laøvaán ñeäbaý giömoä khoàng?

Chuùng toá raä mong nhaän ñöör caù tình huoaàng cuä baù ñeäcoutheatoàng hôp, phaàm löp, ña daàng hoä baù toàm nhaàm tìm ra nhöông phöông phaùp phuøhôp hôn, hoàm chaàm hôn cho caù baù toàm cuä theä Moä khi "caù phöông phaùp öng bieä" ñöör xaý döng hoàm chaàm, chuùng ta seõcoutheäm moä "vuõkhí" (trí thöù) löù haä, gòp phaàm xöülyùnhöông tình huoaàng ña daàng trong cuoä soäng.

Baù couñeànghö gì cho loaä nay?

(Ghi chú: Ñây khoàng phaù laøbaù cung caùp thoàng tin thuaàm tuý, ñeähieäu, vaán duäng ñöör, caù baù caàn coucho mình nhöông tình huoaàng cuä theävaøvaán duäng thöù Chuùng toá traàng chöokeä quaücuä caù baù.

Sau ñây laønhöông tröông hôp giaùñòn, baù coutheaùp duäng thöù ñeäkieäm nghieäm phöông phaùp traàm:

- Thöütöông töông, trong ñeäm vaäng, baù ñang chaý xe xa löä baä ngöù moä chieä moätöörööm töù, baù baä gaùp ngöôù thanh nieäm ngoä sau vöù khaù suäng traàm tay lönh cho baù tap vaø leä Baù seøhaàm ñoäng nhö theánaø?



- Hoäm nay nhaøbaù möù khaù veädung böä, sö yùkhi ñeäm canh, baù hôi quaütay khi cho muoä vaø. Ñoä heä nööù, thay nööù möù thì chaä boäcuäng ñi theo... Baù xöülyùnhö theánaø?



Chú ý: Caù baù khoàng voä phaù yütöông ñeagiaù baù toàm, caù baù thöùñi möä caùh trình töithöüxem, bieä ñaäu...