

2) Mô hình phân loại lời giải

Căn cứ vào các nguyên tắc chung, các ý tưởng, phương pháp và kiến thức BGK chúng tôi xây dựng một mô hình phân loại sau để phân loại các lời giải từ và các cách giải

1. Biến đổi tương đương

→ Không phân tích	→ QTC	1.1
	→ QTT	1.2
	→ Cộng vector 2 vế	1.5
	→ Trừ vector 2 vế	1.6
→ Phân tích	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTC	1.3
	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTT	1.4
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTC	1.7
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTT	1.8

2. Biến đổi vế này thành vế kia

→ Không phân tích	→ QTC	2.1
	→ QTT	2.2
	→ Cộng vector 2 vế	2.3
	→ Trừ vector 2 vế	2.4
→ Phân tích	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTC	2.5
	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTT	2.6
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTC	2.7
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTT	2.8

3. Xét hiệu

→ Không phân tích	→ QTC	3.1
	→ QTT	3.2
	→ Cộng vector 2 vế	3.3
	→ Trừ vector 2 vế	3.4
→ Phân tích	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTC	3.5
	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTT	3.6
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTC	3.7
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTT	3.8

4. Biến đổi hai vế thành cùng 1 đẳng thức

→ Không phân tích	→ QTC	4.1
	→ QTT	4.2
	→ Cộng vector 2 vế	4.3
	→ Trừ vector 2 vế	4.4
→ Phân tích	→ Chèn thêm điểm cố sẵn → QTC	4.5
	→ Chèn thêm điểm cố sẵn → QTT	4.6
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTC	4.7
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTT	4.8
	→ Xác định vector tổng nhờ ĐN	4.9
	→ Xác định vector tổng nhờ TĐ	4.10

5. Từ đẳng thức đúng

→ Không phân tích	→ Chuyển vế	5.0
	→ QTC	5.1
	→ QTT	5.2
	→ Cộng vector 2 vế	5.3
	→ Trừ vector 2 vế	5.4
→ Phân tích	→ Chèn thêm điểm cố sẵn → QTC	5.5
	→ Chèn thêm điểm cố sẵn → QTT	5.6
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTC	5.7
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTT	5.8