

## 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 vé thành cùng 1 đẳng thức

→ Không phân tích	→ QTC	4.1
	→ QTT	4.2
	→ Cộng vector 2 vé	4.3
	→ Trừ vector 2 vé	4.4
→ Phân tích	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTC	4.5
	→ Chèn thêm điểm có 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 vé	5.0
	→ QTC	5.1
	→ QTT	5.2
	→ Cộng vector 2 vé	5.3
	→ Trừ vector 2 vé	5.4
→ Phân tích	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTC	5.5
	→ Chèn thêm điểm có sẵn → QTT	5.6
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTC	5.7
	→ Chèn thêm điểm bất kì → QTT	5.8