

**CẤU TRÚC ĐỀ THI LẠI KHỐI 8 NĂM HỌC 2020-2021**

	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao
<b>Bài 1:</b>				
Câu a	1,0 điểm			
Câu b	1,0 điểm			
Câu c		1,0 điểm		
Câu d		1,0 điểm		
<b>Bài 2:</b>			1,0 điểm	
<b>Bài 3:</b>			1,0 điểm	
<b>Bài 4:</b>	1, 0 điểm			
<b>Bài 5:</b>				
Câu a	1,0 điểm			
Câu b		1,0 điểm		
Câu c				1,0 điểm

**MINH HỌA MA TRẬN**

**Câu 1:**

- a) Giải phương trình: sử dụng quy tắc chuyển vế
- b) Giải phương trình: khai triển hằng đẳng thức, nhân đơn cho đa
- c) Giải phương trình: có chứa ẩn ở mẫu, mẫu là hằng đẳng thức  $a^2-b^2$
- d) Giải bất phương trình có mẫu là số tự nhiên

**Câu 2:**

Bài toán chuyển động: liên quan 3 đại lượng S, V, T

**Câu 3:**

Bài toán về thể tích hình hộp chữ nhật

**Câu 4:**

Bài toán ứng dụng định lý Talet, cho hình vẽ, cho độ dài 3 đoạn, tìm độ dài một đoạn

**Câu 5:** Hình học

- a) Chứng minh 2 tam giác đồng dạng theo trường hợp góc góc
- b) Sử dụng kết quả câu a chứng minh tam giác cân
- c) Chứng minh đẳng thức dựa vào tính chất hai tam giác đồng dạng và tính chất tia phân giác