



## 9º ANO (ENSINO FUNDAMENTAL) CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO ANUAL E RECUPERAÇÃO FINAL

### **GEOGRAFIA:**

- Oriente Médio
- Tigres Asiáticos
- Globalização
- Blocos econômicos
- Estratégias Econômicas

### **HISTÓRIA**

- A Guerra Fria e
- Brasil: frágil democracia ( 1946/1964)

### **MATEMÁTICA:**

- Notação científica;
- Equações do 2º grau completa e incompleta;
- Equação irracional;
- Teorema de Tales;
- Semelhança entre triângulos;
- Teorema de Pitágoras;
- Razões trigonométricas;
- Comprimento da circunferência;
- Área do círculo.

### **CIÊNCIAS**

Física:

- Grandezas e medidas (distância, tempo, massa e temperatura)
- Conversão de unidades de medida
- Estados da matéria e mudanças de estado
- Posição e velocidade média

Química:

- Tabela periódica: Número atômico, número de massa, elétrons, prótons e nêutrons
- Métodos de separação de misturas
- Reações químicas
- Balanceamento de equações químicas

### **REDAÇÃO:**

- Produção textual gênero (dissertativo argumentativo)

### **GRAMÁTICA:**

- Orações coordenadas (sindéticas e assindéticas);
- Orações subordinadas substantivas;
- Orações subordinadas adjetivas;
- Orações subordinadas adverbiais;
- Figuras de linguagem.
- Leitura, compreensão e interpretação textual;

### **INGLÊS:**

- Reading and comprehension;
- For and since;
- Passive voice;
- The past passive voice.

### **ESPAÑHOL:**

- Interpretação de texto
- Vocabulário

### **EDUCAÇÃO FÍSICA**

- Futebol,
- Ginástica Rítmica,
- Capacidades e Habilidades Motoras

### **ARTE**

- Modernismo no Brasil
- Semana de arte moderna
- O modernismo na arquitetura brasileira
- O abstracionismo