

OBJETOS DE CONHECIMENTO PARA ESTUDO / 2017

Conteúdos: Avaliação Entre Períodos e Exame Final

9º ANO

DISCIPLINA: ARTE

PROFESSORA: GIGLIOLA CINQUENTI

- Releituras de Miró.
- Revitalização.
- Terapias alternativas.
- Grafite.
- Arte Moderna.
- Arte Efêmera.

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSORA: CRISTIANI FRAGA

- Estados físicos da matéria.
- Teoria atômica (modelos atômicos de Dalton, Rutherford, Bohr e Thompson).
- Estrutura do átomo, número de massa, prótons e número atômico.
- Tabela periódica (períodos, famílias e símbolos).
- Ligações químicas (iônicas, metálicas e covalentes).
- Movimento (cálculos de velocidade, distância, tempo e aceleração).
- Conversão de unidades.

Observação: todos os educandos devem estudar pelos conteúdos do caderno e do livro, bem como revisar as provas e listas de exercícios trabalhados ao longo do ano.

OBJETOS DE CONHECIMENTO PARA ESTUDO / 2017

Conteúdos: Avaliação Entre Períodos e Exame Final

9º ANO

EDUCAÇÃO FÍSICA

MASCULINO – PROF. DANIEL MACEDO

FEMININO: PROFª LUCIANA PIO

- Futebol: Fundamentos e regras.
- Basquetebol: Fundamentos e regras.
- A influência dos esportes na sociedade.

DISCIPLINA: ENSINO RELIGIOSO

PROF: GILBERTO LUIZ LUDWIG

- O sentido da vida: a crença na ressurreição
- A ética nas tradições religiosas ocidentais
- Mito: linguagem dos sentimentos.
- Mitos e origem da vida.
- Construindo o projeto de vida.

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

PROFESSORA: DAGMAR HÖEHR

- Espaço geográfico e globalização – Livro páginas 37 a 52 e caderno.
- Europa – dinâmicas demográficas e questões étnicas. Livro páginas 73 a 91 e caderno.
- Europa: realidade socioeconômica (EU, PAC, Europa Oriental e Europa Ocidental). Livro páginas 92 a 105 e caderno.
- A Rússia e a CEI. Livro, páginas 117 a 127 e caderno.
- China (as quatro modernizações, ZEEs, Zona Franca de Xangai e as transformações sociais e demográficas na China). Caderno e os exercícios da página 197 do livro.
- Índia (economia indiana, sociedade, grupos religiosos e conflitos na Índia). Livro páginas 200 a 203 e caderno.
- África: a influência externa (neocolonialismo e a descolonização e os interesses das grandes potências e África na globalização). Livro páginas 211 a 218 e 220 e caderno.
- África: realidade socioeconômica (África do Norte e África do Sul, condições precárias da população, as riquezas minerais e a atividade industrial). No livro páginas 231, 232, 235, 241, 242 e 244 e caderno.

OBS.: AS PROVAS REALIZADAS SÃO REFERÊNCIA PARA A ABORDAGEM DOS CONTEÚDOS ACIMA.

DISCIPLINA: HISTÓRIA

PROFESSORA: CAMILA DE OLIVEIRA

- **Primeira Guerra Mundial**

- Causas.

- Alianças Militares.

- Fases da guerra.

- Entrada dos Estados Unidos.

- Consequências.

- Tratado de Versalhes.

- **Segunda Guerra Mundial**

- Causas.

- Alianças.

Holocausto.

Pearl Harbor.

Entrada do Brasil.

Dia D.

Consequências.

Bomba atômica.

- **Guerra Fria**

Blocos socialista e capitalista.

Corrida armamentista.

Corrida espacial.

Muro de Berlim.

Influência na ditadura brasileira.

- **Ditadura Militar no Brasil**

Doutrina de Segurança Nacional.

Presidentes do período.

Atos Institucionais.

Influência dos artistas.

Principais leis e momentos do período.

DISCIPLINA: LÍNGUA INGLESA **TEACHER: DANIELA KLEINUBING**

■ Leitura e interpretação de texto.

■ Present Perfect (páginas 32, 38, 44 e atividades workbook).

DISCIPLINA: LÍNGUA PORTUGUESA **PROF^a: ROSEMARY XAVIER**

1. Interpretação de texto.

2. Uso de por que, porque, por quê ou porquê.

3. Uso do sinal indicativo da crase.

4. Orações coordenadas assindéticas e sindéticas (aditivas, adversativas, alternativas, explicativas e conclusivas).
5. Pronomes relativos e conjunções integrantes.
6. Orações subordinadas adjetivas: explicativas e restritivas.
7. Orações subordinadas substantivas: objetivas diretas, objetivas indiretas, completivas nominais, subjetivas e predicativas.
8. Orações subordinadas adverbiais: comparativas, finais, concessivas, consecutivas, causais, conformativas, condicionais, proporcionais e temporais.
9. Estrutura e formação das palavras.
10. Produção textual: dissertação argumentativa.

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

PROFESSORA: SILVANA MODEL

Potenciação e Radiciação

- Potência;
- Propriedades das potências;
- Potência de uma base dada;
- Potência de base 10;
- Raiz enésima;
- Potência com expoente fracionário;
- Operações com radicais;
- Racionalização de denominadores.

Equações

- Equação do 2º grau:
 - Resolução de equações incompletas e completas;
 - Utilização da fórmula resolutive (Bhaskara);
 - Estudo do discriminante (Δ);
- Equações biquadradas;
- Equações irracionais.

Função

- Par ordenado e plano cartesiano;
- Noção de função;
- Lei da função;
- Função do 1º grau;
- Zero da função;
- Gráfico da função do 1º grau;
- Função crescente e função decrescente.

Geometria

- Teorema de Pitágoras;
- Trigonometria no triângulo retângulo.