

Conteúdos das Avaliações 2º Trimestre – Turmas 301 e 302

MATEMÁTICA

AV1

GEOMETRIA ANALÍTICA

- Circunferência;
- Posições relativas entre pontos, retas e circunferência;
- Posições relativas entre duas circunferências;

NÚMEROS COMPLEXOS

- Unidade imaginária.
 - Representação de um número complexo na forma algébrica.
 - Operações com números complexos;
 - Representação geométrica de um número complexo;
 - Forma trigonométrica de um número complexo;
 - Operações na forma trigonométrica.
- Análise combinatória, probabilidade e estatística.

AV2

NÚMEROS COMPLEXOS

- Unidade imaginária.
- Representação de um número complexo na forma algébrica.
- Operações com números complexos;
- Representação geométrica de um número complexo;
- Forma trigonométrica de um número complexo;
- Operações na forma trigonométrica.

REVISÃO ENEM

- Porcentagem;
 - Grandezas proporcionais;
 - Função: definições;
 - Função do 1º e 2º grau.
- Análise combinatória, probabilidade e estatística

QUÍMICA

AV1

Química - Q3

- Mistura de soluções
 - Conceito de pressão máxima de vapor.
 - Propriedades coligativas: (Tonoscopia, ebulioscopia, crioscopia e osmose).
- Classes funcionais orgânicas

AV2

- Termoquímica: aspectos energéticos das transformações químicas.
 - Cálculo da entalpia padrão de formação, combustão e da energia de ligação.
 - Lei de Hess.
 - Orgânica.
 - Revisão: semelhantes químicos.
- Isomeria plana e geométrica
Equilíbrio químico.
Constante de equilíbrio em termos de concentração (Kc).
Constante de equilíbrio em termos de pressão. (Kp).
Deslocamento de equilíbrio (Princípios de Le Chatelier).
Constante de ionização. (Ki)
Constante de ionização.
Lei da Diluição de Ostwald.
Produto iônico da água (Kw).
Conceito de pH e pOH.

ATUALIDADES

AV2

A privacidade nas redes sociais; Direitos civis: 50 anos da morte de Martin Luther King

INGLÊS

AV2

- Relative Clauses (Units 4)
 - Comparative and superlative (Unit 5)
 - The Passive (Unit 5)
 - Vocabulary (Unit 5)
 - Phrasal Verbs (Unit 5)
- Interpretação de textos, charges, história em quadrinhos, etc.

ARTES CENICAS

AV2

Teatro moderno mundial e brasileiro, dramaturgos brasileiros

ARTES VISUAIS

AV2

Arquitetura Moderna, contemporânea e sustentável
Bauhaus
Vanguardas europeias
Obras PAS

MÚSICA

AV2

- Samba de Uma Nota Só (Tom Jobim)
- Tropicália (Caetano Veloso)
- Domingo No Parque (Gilberto Gil)
- Geração Coca-Cola (Legião Urbana)

BIOLOGIA

AV1

B1: Primeira lei de Mendel, Heredograma, Sistema ABO, Sistema RH, Herança sexual.
B2: Sistema urinário, sistema reprodutor masculino, sistema reprodutor feminino, ciclo menstrual, gravidez e parto.

AV2

B1: 2ª Lei de Mendel, Herança quantitativa, epistasia, Interação gênica, Anomalias cromossômicas.
B2: Sistema reprodutor feminino; Sistemas de revestimento, locomoção e sustentação (Pele, ossos e músculos)

FILOSOFIA

AV2

Filosofia Contemporânea: pensamento do século XIX.
- Friedrich Nietzsche
* uma filosofia "a golpes de martelo";
* genealogia da moral;
* niilismo.
Filosofia contemporânea: pensamento do século XX.
- Existencialismo – a aventura e o drama da existência.
* Edmund Husserl;
* Martin Heidegger;
* Jean-Paul Sartre.
- CREPÚSCULO DOS ÍDOLOS (Nietzsche).
- Filme: Meu amigo Nietzsche (curta metragem).

GEOGRAFIA

AV1

I. Globalização econômica:
Comércio internacional e as principais zonas de integração
Blocos econômicos

AV2

I. Países de Industrialização Planificada: Rússia.
III. Cenário geopolítico atual - Doutrina socialista.
IV. Países de industrialização tardia: Alemanha e Japão.

HISTÓRIA

AV1

I Guerra Mundial e Revolução Russa.

AV2

Revolução Russa; Regimes Totalitários; Movimento Operário no Brasil e a Crise da Primeira República.

FÍSICA

AV1

Receptores elétricos (Física IV)
Leis de Kirchoff (Física IV)
Capacitores Elétricos (Física IV)
Física 2:
Condutores em Equilíbrio Eletrostático.
Campo Magnético.
Fontes de Campo Magnético.

AV2

Gravitação
Física moderna
Física 2:
Força Magnética em Partículas.
Força Magnética em Fio Condutor.
Indução Magnética.

LÍNGUA PORTUGUESA

AV1

Gramática

Semântica das conjunções coordenadas e adverbiais
Orações coordenadas
Orações subordinadas adverbiais
Orações subordinadas adjetivas
Função do pronome relativo

Literatura

Primeiro momento modernista
Semana de arte moderna
Oswald de Andrade, Mário de Andrade e Manuel Bandeira
Poesia de 30

AV2

Gramática

Período composto por subordinação e coordenação.
Orações: substantivas, adjetivas e adverbiais
Função do pronome relativo
Semântica das conjunções
Literatura
Poesia de 30
Prosa de 30

SOCIOLOGIA

AV2

Os movimentos sociais no Brasil e no mundo - Conceito, tipos, origens e atuações.
Movimentos que atuaram na história do Brasil: Pela Independência, Abolicionistas, Messiânicos, Tenentista, ANL, AIB, Movimentos Civis de 60, Movimentos contra regime militar. (Capítulo 15 e 17)

CALENDÁRIO DE PROVAS 3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO – 2º TRIMESTRE 2018

AVALIAÇÕES	PONTUAÇÃO	PROVAS DE 2ª CHAMADA
		A perda de provas deverá ser justificada no prazo de 3 dias úteis na Coordenação. Serão exigidos os conteúdos referentes às avaliações.
AVALIAÇÃO I		Inscrições: 21 e 22/8/2018 Local: Tesouraria do Colégio. Taxa da inscrição: R\$ 40,00 - POR MATÉRIA. Horário das provas: 14h
15/6 (6ª feira) – PORT 8h20 às 10h		
18/6 (2ª feira) – BIO / GEO 7h30 às 10h		
L.E.M - ESPANHOL Nível 1/2: 19/6 (3ª feira) / Nível 3: 20/6 (4ª feira)		
21/6 (5ª feira) – MAT 8h20 às 10h		
26/6 (3ª feira) – FIS / HIST 7h30 às 10h		
SIMULADO – PAS - 4/8 (sábado), das 7h30 às 12h30		
4/7 (4ª feira) – QUIM 9h10 às 10h		24/8 (6ª feira) – QUIM / GEO / SOC / ARTE
		27/8 (2ª feira) – PORT / FIS / HIST / BIO
AVALIAÇÃO II		RECUPERAÇÃO – 2º PERÍODO OPCIONAL (ATÉ 4 MATÉRIAS)
7/8 (3ª feira) – PORT / L.E.M - ING 10h20 às 12h50		Inscrições: 15 e 17/9/2018 Local: Tesouraria do Colégio. Taxa da inscrição: R\$ 40,00 - POR MATÉRIA. Horário das provas: 14h
9/8 (5ª feira) – BIO / FIL 10h20 às 12h50		
13/8 (2ª feira) – GEO / ATUAL 10h20 às 12h50		
L.E.M - ESPANHOL Nível 1/2: 14/8 (3ª feira) / Nível 3: 15/8 (4ª feira)		
15/8 (4ª feira) – MAT / ARTE 10h20 às 12h50		
16/8 (5ª feira) – II SIMULADO SALLE ENEM - 9h10		
17/8 (6ª feira) – QUIM / SOC 10h20 às 12h50		24/9 (2ª feira) - FIS / BIO / ATUAL / L.E.M - ING / ESP
20/8 (2ª feira) – FIS / HIST 7h30 às 10h		28/9 (6ª feira) – PORT / QUIM / HIST / FIL
Conselho de Classe	29/8 (4ª feira) – 14h	
Boletins na Internet	10/9 - (2ª feira)	
Boletins e atendimento aos pais	15/9 (sábado) – das 8h30 às 11h30	
<p>⇒ ATENÇÃO: NÃO ANTECIPAMOS AVALIAÇÕES.</p> <p>⇒ O BOLETIM E OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O COLÉGIO ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NA INTERNET: www.lasalle.com.br/brasilia</p> <p>⇒ QUALQUER ALTERAÇÃO NESTE CALENDÁRIO SERÁ COMUNICADA ANTECIPADAMENTE</p> <p>⇒ NOS DIAS EM QUE AS AVALIAÇÕES INICIAREM ÀS 7h30, HAVERÁ AULA NORMAL APÓS O INTERVALO</p>		