

Agente Educador: Última semana

Municipais

Enviado por : admin

Enviado em: 21/04/19

Esta é a última semana para quem pretende se inscrever no concurso SME RJ 2019 (Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro), o qual é vinculado à Prefeitura do Rio de Janeiro, com oferta de 400 vagas para agente educador II. O prazo termina às 23h59 da próxima quinta-feira (11).

Destinado a profissionais que possuem ensino médio, o cargo tem jornada semanal de 40 horas e paga R\$ 1.528,83, já considerando o auxílio-transporte de R\$ 178,20. Além disso, os contratados receberão benefício alimentício.

Do total de postos em disputa, o edital reserva 23 a pessoas com deficiência e 80 a candidatos que se autodeclararem negros ou índios.

As inscrições são recebidas apenas pela internet, mediante o preenchimento de formulário disponível no endereço <http://www.prefeitura.rio/web/portaldeconcursos>. O valor da taxa é de R\$ 80.

Avaliação da Prefeitura RJ

Marcada para 16 de junho, a prova objetiva cobrará a resolução de 40 questões de múltipla escolha sobre língua portuguesa, matemática e Estatuto da Criança e do Adolescente.

A divulgação do gabarito está prevista para o segundo dia útil seguinte ao da realização do exame, no Diário Oficial do Município. O resultado final será publicado pelo mesmo canal.

O concurso da SME RJ terá validade de dois anos, a contar da sua homologação. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, a critério da prefeitura, conforme estabelece o edital.

Conteúdo programático da SME RJ

Confira as disciplinas que serão abordadas na prova do concurso da SME RJ 2019:

Língua portuguesa – 1. Compreensão e interpretação de texto contemporâneo. 1.1 Estrutura do texto em função do modo de organização (descrição, narração, argumentação, injunção). 1.2 Localização de informações explícitas. 1.3 Inferência de informações implícitas. 1.4 Significado de vocábulos e expressões no contexto. 1.5 Uso e função de diferentes recursos gramaticais e discursivos tendo em vista o gênero de texto e a intenção comunicativa. 2. Adequação da língua ao contexto de uso. 2.1 Redação e reescrita de frases. 2.2 Uso coloquial e escrito; informal e formal. 3. Ortografia oficial. 3.1 Acentuação gráfica. 3.2 Emprego de letras. 4. Uso e função das diferentes classes gramaticais na construção de sentido do texto escrito. 4.1 Artigo, numeral

e substantivo. 4.2 Pronomes. 4.3 Advérbio e adjetivo. 4.4 Preposição. 5. Flexão verbal. 5.1 Efeitos de sentido de tempos, modos e vozes verbais. 5.2 Concordância verbal. 6. Flexão e concordância nominal. 7. Regência nominal e verbal. 7.1 Ocorrência de crase. 8. Relações de sentido entre orações e segmentos de texto. 8.1 Identificação de relações estabelecidas por conectores que conferem coesão e coerência ao texto. 9. Emprego dos sinais de pontuação. OBS: A prova priorizará a consciência no uso da língua portuguesa escrita e não a nomenclatura gramatical. Referências: AZEREDO, José Carlos. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. 2.ed. São Paulo: Publifolha, 2014. 5 reimp. da 3 ed. de 2010. BECHARA, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009. CUNHA, Celso e Lindley Cintra, L. F. Nova Gramática do Português Contemporâneo. 5. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008. FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. Dicionário Aurélio da Língua Portuguesa. 5. ed. Curitiba: Positivo, 2010.

Matemática – 1. Sistemas de numeração. Número primo, algoritmo da divisão. Critérios de divisibilidade; Máximo divisor comum (entre números inteiros); Mínimo múltiplo comum (entre números inteiros). 2. Conjuntos Numéricos: operações: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação nos conjuntos numéricos; Propriedades dessas operações; Mídias (aritmética simples e ponderada). Média; Desigualdades; Intervalos; Sistemas de medida. 3. Proporcionalidade: razões e proporções: propriedades; Regra de três simples e composta; Percentagem; Juros simples. 4. Relações e Funções: relações binárias; Domínio, contradomínio, imagem direta de funções; Gráficos de relações; Funções: definição e representação; Funções crescentes, decrescentes e periódicas; Função inversa. 5. Funções afins, lineares e quadráticas – propriedades, razões, gráficos. 6. Exponenciais e Logaritmos: funções exponenciais e logarítmicas; propriedades e gráficos. Mudança de base; Equações e inequações exponenciais e logarítmicas. 7. Trigonometria no triângulo retângulo; Funções trigonométricas: seno, cosseno, tangente, cotangente; propriedades e gráficos; Equações trigonométricas. 8. Sequências: progressões aritméticas: termo geral, soma dos termos, relação entre dois termos, propriedades; Progressões geométricas: termo geral, relação entre dois termos, soma e produto dos termos, propriedades. 9. Análise Combinatória: princípio fundamental da contagem; Arranjos, permutações e combinações simples e com repetições; Binômio de Newton; Triângulo de Pascal. 10. Matrizes e Sistemas Lineares: operações com matrizes: adição, subtração e multiplicação; Propriedades dessas operações; Sistemas lineares e matrizes; Resolução, discussão e interpretação geométrica de sistemas lineares. 11. Geometria Plana: curvas. Ângulos. Triângulos e quadriláteros; Igualdade e semelhança de triângulos. Relações métricas nos triângulos. Círculos e discos; Polígonos regulares e relações métricas; Feixes de retas; Áreas e perímetros. 12. Geometria Espacial: retas e planos no espaço: paralelismo e perpendicularidade entre retas, entre retas e planos e entre planos; Prismas e pirâmides; Cálculo de áreas e volumes; Cilindro, cone, esfera e bola: cálculo de áreas e volumes; Poliedros e relação de Euler. 13. Geometria Analítica: coordenadas cartesianas. Equações e gráficos. Distância entre dois pontos; Estudo da equação da reta: interseções de duas ou mais retas (no plano); Retas paralelas e perpendiculares, feixes de retas; Distância de um ponto a uma reta, áreas de triângulos, circunferências e círculos. 14. Números Complexos: módulo, argumento, forma algébrica; Operações com números complexos: adição subtração,

multiplicação, divisão e potenciação. 15. Polinômios: conceitos; Adição e multiplicação de polinômio; Algoritmos de divisão; Fatoração. Equações polinomiais; Relações entre coeficientes e raízes. Raízes reais e complexas; Raízes racionais e polinômios com coeficientes inteiros. 16. Estatística básica: conceito, coleta de dados, amostra; Gráficos e tabelas: interpretação. Média (aritmética simples e ponderada), moda e mediana; Desvio padrão. 17. Probabilidades: espaço amostral; Experimentos aleatórios; Probabilidades. Referências: Iezzi, Gelson. Matemática Ciência e aplicações. V. 1, 2, 3 – Ensino Médio. Editora Atual. 8ª edição. 2014. PAIVA, Manoel Rodrigues. Matemática. V. 1, 2, 3,. Editora Moderna Plus. 3ª edição 2015. Dante, Luiz Roberto. Matemática - contexto e aplicações V. 1, 2, 3 – Editora Atica 5ª Ed 2011. Estatuto da Criança e do Adolescente – Lei nº 8.069/90 de 13/07/1990 e atualizações. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8069.htm.