



CENTRO EDUCACIONAL

CIRCULAR Nº 011/2018 – EF: CONCURSO CANGURU DE MATEMÁTICA

Vitória, 13 de março de 2018

Senhores Pais/Responsáveis,

Relembramos a todos os alunos inscritos no concurso “Canguru de Matemática” que a prova foi agendada pela organização do evento para o dia **15 de março (quinta-feira)**, e, por força do regulamento da instituição, essa prova terá a duração de 1h40min. Portanto, **o horário de aplicação será das 17h às 18h40min.**

Para maiores informações, basta acessarem o site www.cangurudematematicabrasil.com.br.



Seguem conteúdos programáticos:

NÍVEL E - Alunos de 5º e 6º anos EF/EFII
Padrões em seqüências de figuras e números
Operações aritméticas básicas com números de até quatro algarismos
Figuras geométricas e propriedades: triângulos, quadriláteros
Divisão euclidiana: quociente e resto
Intersecção de conjuntos
Medidas lineares (perímetros) e de área: quadrados e retângulos
Composição e decomposição de figuras geométricas
Problemas de raciocínio verbal
Problemas com quadriculados

NÍVEL B - Alunos de 7º e 8º anos EFII
Propriedades de números inteiros e divisibilidade
Seqüências numéricas mais complexas
Expressões aritméticas
Decomposições de cubos, planificações de cubos e blocos retangulares
Quadrados mágicos
Problemas de lógica
Ângulos em triângulos
Números inteiros e racionais na reta
Contagem: princípio multiplicativo
Princípio da casa dos pombos

NÍVEL C - Alunos de 9º ano EFII
Propriedades de números: sistema de numeração
Operações com números racionais
Potência de números naturais
Razões, proporções
Relações e medidas de ângulos em figuras geométricas planas
Área de retângulos, triângulos e círculos
Relações entre elementos de figuras geométricas
Rotações e reflexões de figuras geométricas
Equações, desigualdades e sistemas de equações lineares
Contagem: princípio aditivo
Interpretação de dados e reconhecimento de algoritmos
Pontos no plano cartesiano

Atenciosamente,

EQUIPE PEDAGÓGICA