

Matemática – 3ª série

11ª Avaliação da Aprendizagem em Processo

Situação de Aprendizagem	Avaliação Processual (MAP) Habilidade	Questão	Descrição da habilidade Matriz SARESP (Foco Aprendizagem) 3ª série
1 - A geometria e o método das coordenadas	Determinar inclinação de uma reta.	1,2 e 3	H 21- Reconhecer a equação da reta e o significado de seus coeficientes. G I (observar)
2- A reta, a inclinação constante e a proporcionalidade	Identificar a equação da reta por dois pontos ou por sua inclinação e um ponto.	4 e 5	
3 - Problemas lineares – máximos e mínimos	Resolver problemas, visando situações de otimização (máximos e mínimos).	7, 8 e 9	
4 – Circunferências e cônicas: significados, equações, aplicações.	Resolver problemas por meio das equações da circunferência e das cônicas, com centro na origem em situações simples.	10, 11 e 12	H 23 - Identificar as equações da circunferência e das cônicas na forma reduzida, com centro na origem. G I (observar)

Habilidades das Matrizes de Referência para a Avaliação SARESP –

Foco Aprendizagem

Questão	Código Habilidade/Ano	Descrição da habilidade
13	H04 3ª série	Representar por meio de funções, relações de proporcionalidade direta, inversa, e direta com o quadrado. G III (compreender)
14	H08 3ª série	Resolver problemas envolvendo equações do 2º grau. G III (compreender)
15	H17 3ª série	Identificar a localização de números reais na reta numérica. G I (observar)