

3ª Parte – Língua Estrangeira (Valor: 10 pontos)

1ª questão) De acordo com o texto, o que é o paradigma do exercício e o que é um cenário para investigação?

O paradigma do exercício é um padrão de aula no qual o professor explica um conteúdo, os estudantes ouvem e, em seguida, resolvem uma lista de exercícios sem muito significado para eles.

O cenário para investigação é um ambiente no qual os alunos são convidados a se envolverem em processos de exploração e argumentação justificada, podendo provocar discussões que os levem a refletir criticamente sobre o uso da Matemática na sociedade.

2ª questão) De acordo com o texto, mover-se do paradigma do exercício em direção a um cenário para investigação pode trazer que tipo de contribuição?

Mover-se do paradigma do exercício, em direção ao cenário para investigação, pode contribuir para o enfraquecimento da autoridade da sala de aula tradicional de matemática e engajar os alunos ativamente em seus processos de aprendizagem, levando-os a refletir e agir em favor de mudanças na sociedade, ou seja, dando à Educação Matemática uma dimensão crítica.