

Mostra de Ciências e Matemática

“Stranger Algebra”: jogo para ensino de cálculo algébrico no 8º ano do EF
Bruno Damien da Costa Paes Jürgensen

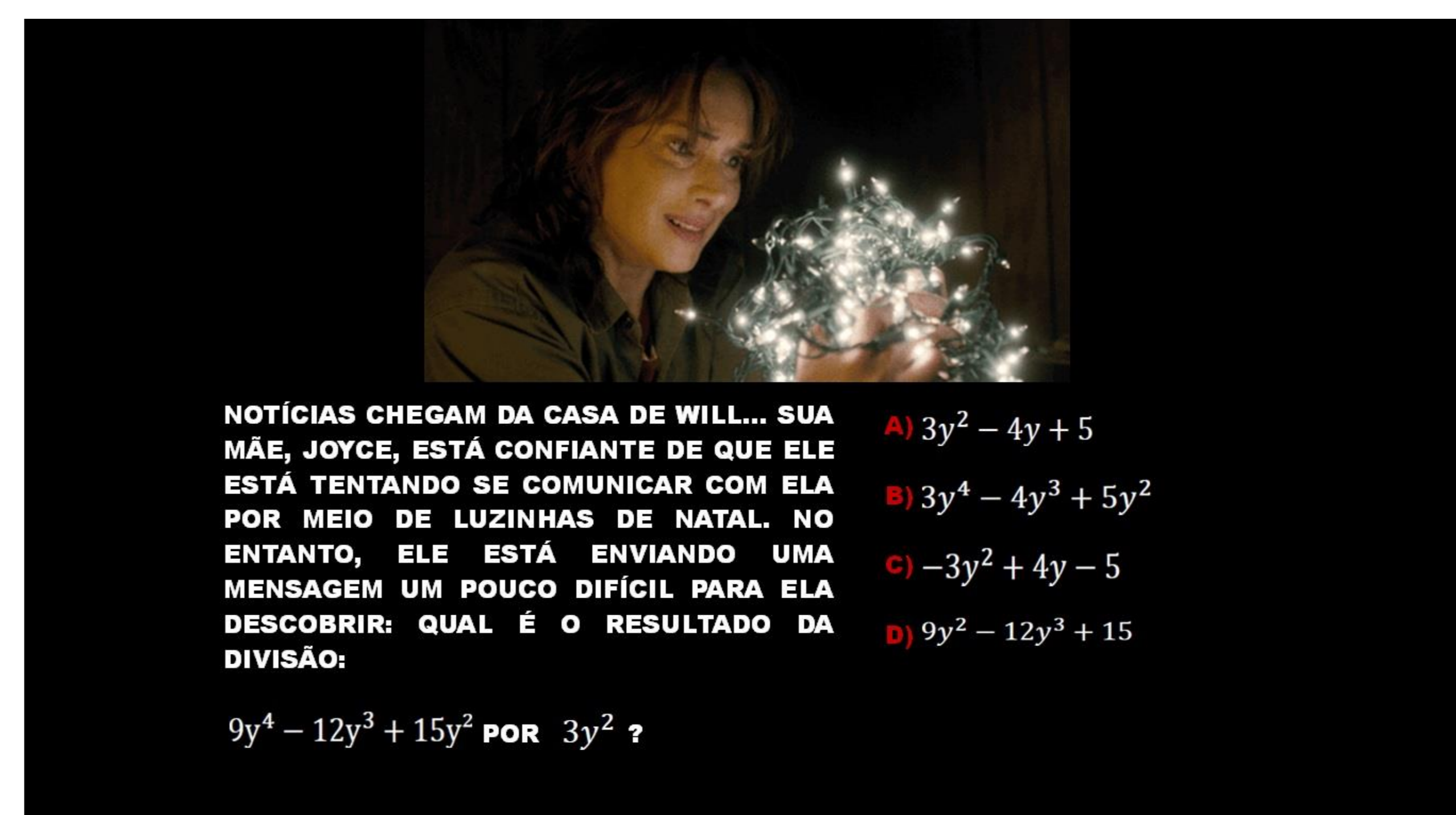
8º ano

Organização Einstein de Ensino

O jogo “Stranger Algebra” foi desenvolvido e aplicado com alunos do 8º ano do Ensino Fundamental da Organização Einstein de Ensino, em Limeira-SP. Este jogo baseou-se na popular série de televisão “Stranger Things” e apresenta desafios envolvendo o cálculo algébrico, conforme mostram as imagens abaixo:



Tela Inicial



Exemplo de desafio

Os estudantes foram encorajados a resolver os desafios registrando as respostas no caderno, trabalhando em pequenos grupos no laboratório de informática da escola. O link para o jogo ficou disponível para aqueles que quisessem fazer o download do mesmo e revisitá-lo em casa (teste você também: <https://tinyurl.com/y9dt5qvz>).

