

A Prova

Acadêmicos: Liana Krakecker e Ricardo Dalla Corte

O filme "A Prova", dirigido por John Madden, o mesmo diretor de Shakespeare Apaixonado, é um melodrama baseado na peça de David Auburn, que fez muito sucesso na Broadway.

Gwyneth Paltrow é Catherine, uma jovem, de 26 anos, que desistiu de muitas coisas em sua vida para fazer companhia ao pai Robert (Anthony Hopkins), um gênio da matemática, que começou a demonstrar problemas mentais, esclerose múltipla, aos 26 anos, durante muito tempo ele viveu sozinho, mas ao chegar aos 60 anos vivia o auge de sua loucura e não conseguia mais viver sozinho.

Catherine se afasta de todos, não tendo mais contatos com amigos nem com a faculdade de Matemática que havia iniciado. Nas vésperas de seu aniversário de 27 anos Robert falece e se inicia uma "pressão" psicológica sobre a jovem, pois todos, inclusive ela, pensam que ela esta ficando louca como o pai.

Nesse momento a sua irmã, Claire (Hope Davis), uma perua que largou o pai e a irmã e foi viver em Nova York, decide vender a casa e levar a Irma para morar com ela e com o futuro marido.

No meio disso tudo há ainda a presença de Hal (Jake Gyllenhaal), um jovem estudante de matemática que fora aluno de Robert e tem uma queda por Catherine, ele busca em mais de 103 cadernos que Robert escreveu no período em que vivia o auge de sua loucura, respostas ou indícios para uma formula ou prova matemática que mude o futuro da Matemática.

Após o cerimonial fúnebre, Claire decide fazer uma "festa" para os amigos que estiveram presentes, é nesse momento que Catherine se entrega para Hal e após passarem a noite juntos entrega a ele um caderno, que ainda necessitando ser analisado, parecia ter a resposta e o desenvolvimento da prova matemática. Todos acreditam que foi o pai que escreveu, mas Cathe afirma ter sido ela.

Após todos dizerem que ela esta mesmo louca, ela decide ir morar com a Irma, no aeroporto ela se lembra de como fez para escrever a formula, então desiste de viajar e volta para a faculdade para se encontrar com Hal. O filme acaba com Cath explicando à Hal a prova que fez.

Questionário

1. No decorrer do filme aparecem vários conceitos e conteúdos matemáticos, dentre eles o número imaginário. O que é um número imaginário? Faça uma pesquisa e relate em seu caderno a resposta.
2. Com quantos anos Robert começou a demonstrar sinais de loucura?
3. O que Robert quer dizer com quantos dias você perdeu?
4. No momento do cerimonial, qual a lição que podemos tirar da atitude de Cathe?
5. Qual o método que Robert utilizava para resolver um problema?
6. Cathe largou tudo para cuidar de seu pai, o que podemos dizer sobre tal atitude?
7. Qual teoria Cathe diz ter escrito?
8. Hal era um grande pesquisador e matemático, além disso tocava em uma banda de rock e corria todos os dias. O que podemos levar de lição para nossas vidas?
9. O que quer dizer o ato de Cathe, ao não desapontar seu pai sobre a descoberta?
10. Em uma das cenas Robert dá uma bronca na filha, qual o motivo dele ter feito isso?
Quais as consequências de tal ato?
11. Qual a importância da ética em nossa conduta diária? A atitude de Hal foi correta? Justifique.
12. Quais foram as cores que mais apareceram no filme? Como podemos relacioná-las à história contada no filme?
13. As cores influenciam no ambiente em que se vive? Justifique.
14. O que você pensa sobre a profissão de Matemático? O exemplo de Robert, de ser um professor renomado de uma universidade é um exemplo a ser seguido?