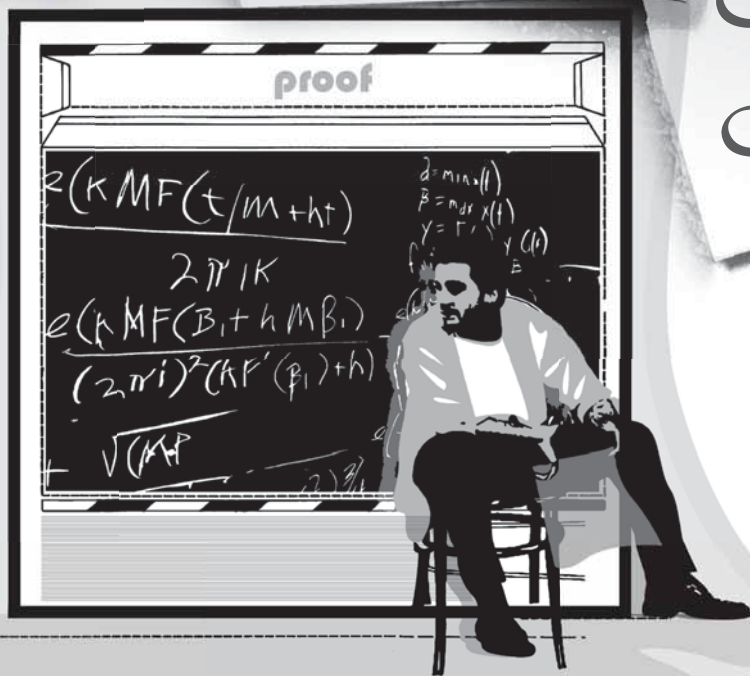


ریاضیات در سینمای جهان

اسم فیلم: اثبات^۱

احسان یارمحمدی

ریاضیات
در سینما



کارگردان: جان مَدِن^۲

تهیه‌کنندگان: آلیسون اون^۴ و جف شارپ^۵

نویسندگان: دیوید آوِرن^۷ و ربکا میلر^۷

بازیگران: گینس پالترو^۸، آنتونی هاپکینز^۹، جیک گیلنهال^{۱۰} و هاپ دیویس^{۱۱}

مدت فیلم: ۱۰۰ دقیقه

زبان: انگلیسی^{۱۲}

بی‌نوشته.....

1. proof
2. Director
3. John Madden
4. Alison Owen
5. Jeff Sharp
6. David Auburn
7. Rebecca Miller
8. Gwyneth Paltrow
9. Anthony Hopkins
10. Jake Gyllenhaal
11. Hope Davis
12. English
13. Catherine
14. Robert
15. Harold
16. Claire

ادعا می‌کند که خودش روی این قضیه کار کرده است و ارائه اثبات برای این قضیه مهم ریاضی را به خودش نسبت می‌دهد، ولی هنگامی که دست خط ارائه شده، برای اثبات قضیه ظاهر می‌شود، حکایت از این دارد که دست خط مزبور به پدر کاترین، یعنی روبرت متعلق است. در این موقع است که همه افراد، حتی خود کاترین به سلامت عقل وی شک می‌برند.

علمی از دفترچه یادداشت پدرش سرقت علمی انجام دهد، ظنن و بدگمان می‌شود. خواهر کاترین، کلیر^{۱۶}، که از نیویورک رسیده است به سلامت عقل کاترین شک می‌کند. کاترین به ایجاد ارتباط با هارولد می‌پردازد و به او کلید میز تحریر پدرش را می‌دهد. هارولد در میز تحریر روبرت دفترچه یادداشتی را پیدا می‌کند که در آن اثباتی از یک قضیه مهم ریاضی وجود دارد. اما کاترین

کاترین^{۱۳} (گینس پالترو) از پدرش، روبرت^۴ (آنتونی هاپکینز) که ریاضی‌دانی نابغه است و چندین سال قبل دیوانه شده، مراقبت می‌کند. هنگامی که پدر او می‌میرد یکی از شاگردان سابقش به نام هارولد^{۱۵} (جیک گیلنهال) به سراغ دفترچه یادداشت روبرت به امید کشف موضوعی می‌رود. کاترین به هارولد برای این که ممکن است وی قصد داشته باشد برای کسب اعتبار و امتیاز