

京都数学グランプリ2009

1stステージ

平成21年度京都数学コンテスト

主催 京都府教育委員会

協力 京都大学大学院理学研究科

河野 明 教授

森脇 淳 教授

collaboration

全国初！大学とのコラボ

日時 平成21年7月12日(日) 13:30~16:30

会場(予定) 京都大学、京都府立亀岡高等学校、京都府立西舞鶴高等学校

応募締切 平成21年6月10日(水)

応募方法など詳細は京都府教育委員会ホームページへ

<http://kyoto-be.convi.ne.jp/kyoto-be/>

参加対象は

「京都府内在住の中学生と高校生」または「京都府内の学校に通っている中学生と高校生」
成績優秀者の表彰はもちろん、解法のアイディアを評価する「アイデア賞」もあります。

頑張った人は、2ndステージへ！！

Let's try!

去年の問題に挑戦！

〈問い〉下の図のように、半径 r の球14個をピラミッド状に積み上げた。
このピラミッドの高さを求めなさい。

2008

