平成30年度「京都・大阪数学コンテスト」大阪会場実施要項

１　趣　　旨　　生徒の数学に対する興味・関心を喚起し、課題を正しく理解する読解力、課題を解決する過程における論理的思考力など、数学的な見方や考え方を培い、数学的資質の向上を図る。また、優れた素質を持つ生徒を発掘するとともに、生徒の学習意欲を高め、探究心を刺激し、その才能のさらなる伸長を図る。

２　主　　催　　大阪府教育委員会、京都府教育委員会

３　共　　催　　京都大学大学院理学研究科数学・数理解析専攻

４　参加対象　　大阪府内在住の高校生及び特別支援学校(高等部)生、または大阪府内の高等学校及び支援学校(高等部)に通う生徒

５　日　　程　　平成30年7月15日（日）
（１）受付　　13:00　～13:20
（２）問題配付等　　13:20　～13:30
（３）解答時間　　13:30　～16:30　（180分）

６　会　　場　　府立茨木高等学校　および　府立高津高等学校

７　出題内容　　平面幾何、空間図形、場合の数・確率、数論等を題材とした問題

８　参 加 料　　無料

９　結果発表　　結果は９月上旬までに通知

１０　表　　彰　　最優秀賞、優秀賞等を予定
（入賞者については、平成30年9月23日（日）の表彰式で表彰します。また、同日の講演会に参加できます）

１１　申込方法　　・原則、参加希望生徒を学校単位で取りまとめて別添の応募用紙を提出
・個人での申込を希望する場合は、入力済の応募用紙（個人申込用）を電子メールに添付して提出
提出先　kotogakko-g02@sbox.pref.osaka.lg.jp

１２　そ の 他　　昨年度の京都・大阪数学コンテストの問題・解答は以下のリンク先にあります。
http://www.pref.osaka.lg.jp/kotogakko/kakusyu/suu_kon.html