

数学・理科甲子園2009実施要項

1 目的

高校生が、数学、理科、科学技術等の知識、技能を用いて、日常生活と関連づけながら科学的に問題を解決するとともに、論理的に説明することによるプレゼンテーション等を行い、互いに切磋琢磨することにより、科学技術等に対する興味・関心、意欲・能力を高める。

2 主催 兵庫県教育委員会

後援 甲南大学

3 期日

平成21年10月24日(土)

4 会場

甲南大学 講堂兼体育館
〒658-8501 神戸市東灘区岡本 8-9-1

5 日程(予定)

9:30~10:00 受付
10:00~10:30 開会式
10:30~12:00 予選(個人戦、団体戦)
13:00~13:15 本戦進出チーム発表
13:15~14:30 本戦
14:30~15:10 リベンジマッチ
15:10~16:30 決勝進出チーム発表、決勝
16:30~16:50 決勝の集計、表彰、講評、閉会式

6 対象者

兵庫県内にある公・私立高等学校および中等教育学校後期課程に在籍している高校生

7 対戦方法及び順位決定(予定)

- ① チーム対抗戦とする。(1チーム3名)
- ② 数学、理科、科学技術等に関する基本的な問題、応用問題、総合問題をチーム全員で解決する。
- ③ 予選：チーム対抗で、個人戦と団体戦の総合計により、上位16チームが本戦に進出する。
本戦：16チームが、1部(数学の思考的問題)と2部(理科の工的問題)の問題に挑戦し、合計得点の上位4チームが決勝に進出する。
リベンジマッチ：予選敗退チームによる、生き残り戦で実施し、優秀チームに敢闘賞を授与する。
決勝：4チームがプレゼンテーション等を行い、優勝、準優勝を決定する。

8 表彰

優勝：1チーム、準優勝：1チーム、3位：2チーム、敢闘賞：若干チーム

9 チームと引率教師

1チーム3名(3名は同一学校の生徒、1校1チーム)
各チームに引率教師が1名

10 参加申し込み期間

平成21年9月1日(火)から9月25日(金)必着

11 応募方法

学校長の推薦を受けて、別紙応募用紙を高校教育課長あて郵送する。
提出先 〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1

12 問合せ先

県教育委員会事務局高校教育課 TEL 078-341-7711(内線5745) FAX 078-362-428