

数学オリンピック講座についてのアンケート 結果

昨年 10 月から実施することとなった「数学オリンピック講座」でしたが、今年 1 月の予選試験日をもって終了しました。試験結果については見事予選を通過した人やそうでなかつた人いたと思いますが、『数学の高度な理論にふれ、数学をより好きになってもらう』という目標は達成できたかと思います。

さて、神戸高校数学科SSHにおいては、次年度もこのような講座を開くか検討中です。については、みなさんの実直な意見を聞いて次に反映したいと思いますので、下記のアンケートに答えてください。選択式は該当する記号を○で囲んで、記述部分は□の中にそのまま記入してください。

1. 昨年10月から始まった「数学オリンピック講座」について、回答してください。

■ 回答者は27名(2年生4名、1年生23名)

(1)昨年度に引き続き、今年度も「数学オリンピック講座」を実施しましたが、あなたにとって、「数学オリンピック講座」を受講する機会があつて良かったですか。

ア. 良かった【25名】 イ. とくに何も思わない【2名】

(2)「数学オリンピック講座」で取り扱われた内容は、主に数学オリンピックの過去問を題材にしたもので、通常の高校で習う数学とは少し異なった対象を中心扱っていました。今回、この「数学オリンピック講座」で取り扱っていた問題内容について、難しさはあなたにとってどの程度でしたか。

ア. 易しかつた【0名】 イ. ふつう【5名】 ウ. 難しかつた【22名】

また、実施回数はどうでしたか。

ア. 少なかつた【2名】 イ. ちょうどよい【22名】 ウ. 多かつた【3名】

(3)「数学オリンピック講座」は計数回、放課後と冬休みに実施されました。あなたはどの程度参加できましたか。

ア. ほとんど参加【15名】 イ. 半分程度参加【5名】 ウ. あまり参加できず【7名】

(4)【1年生のみ回答】次年度も「数学オリンピック講座」を開講するならば、あなたは参加しますか。

ア. 参加する【12名】 イ. 参加しない【11名】

2. 「オリンピック予選試験」について、受験について回答してください

(5)今回の試験結果はランク別にA:合格、B:不合格、C:不格でした。
あなたの結果はA、B、Cのいずれでしたか。

ア. A【2名】 イ. B【9名】 ウ. C【16名】

■正答回答数は【5問2名 4問4名 3問5名 2問9名 1問5名 0問1名】題で、正解の問題番号は【①15名 ②18名 ③12名 ④8名 ⑤5名 ⑥0名 ⑦3名 ⑧1名 ⑨以降0名】
(6)上記のあなた自身の試験結果について、あなたはどう評価しますか。

ア. 良かった【2名】 イ. 妥当なところ【5名】 ウ. 悪かった【20名】

(7)【1年生のみ回答】「オリンピック予選試験」を次年度も受験したいと思いますか。

ア. 受験する【10名】 イ. わからない【11名】 ウ. 受験しない【2名】

(8)「オリンピック予選試験」の受験料は1人4,500円のところ、高校から20名以上の参加の為の一1,000円の3,500円となり、今回は各受験者に対して、SSH予算から補助金が受験料の5割が拠出され1人当たり1,750円となりました。このような金銭的補助は、あなたにとって励みになりましたか。

ア. 励みになった【21名】 イ. とくに思わない【6名】

(9)「数学オリンピック講座」が開講されていなくても、「オリンピック予選試験」は受験していましたか。

ア. 受験していた【8名】 イ. 受験していない【19名】

3. 最後に、「数学オリンピック講座」・「オリンピック予選試験」の意見・感想・要望など何でも結構です。自由に記述してください。

- ・かなり難しい問題だったがよい経験になった(多数)
- ・面白い問題が多くあり楽しかった(多数)
- ・数学をしっかり考えるいい機会になった
- ・いろんな視点から問題を見つめる力、頭の柔らかさを鍛えることができた。
- ・1つの問題にじっくり取り組めて面白かった
- ・難しくても解けると嬉しかった。
- ・もう少し点を取りたかった。ミスをしてしまい悔しい
- ・普段と違う数学を経験できた。