

数学オリンピック講座 受講者のみなさん

神戸高校数学科数学オリンピック担当

数学オリンピック講座についてのアンケート

昨年夏頃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。試験本番で力を十分に発揮できた人や失敗した人それぞれいるとは思いますが、『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』という目標が達成できていれば嬉しく思います。

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

(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【32名】 イ. とくに何も思わない【3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に扱っていました。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. 易しかった【0名】 イ. ふつう【22名】 ウ. 難しかった【13名】

また、実施回数はどうでしたか。

ア. 少なかった【5名】 イ. ちょうどよい【25名】 ウ. 多かった【5名】

(3) 「数学オリンピック講座」は計回数、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【18名】 イ. 半分程度参加【12名】 ウ. あまり参加できず【5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【15名】 イ. 参加しない【1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

■正解の問題番号を囲んでください。正答数（ ）個

6問【32名】 5問【6名】 4問【9名】 3問【10名】 2問【5名】 1問【3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【3名】 イ.妥当なところ【10名】 ウ.悪かった【22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【12名】 イ.わからない【4名】 ウ.受験しない

(8)「オリンピック予選試験」の受験料は1人4,000円のところ、高校から50名以上の参加の為に1,500円の2,500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1,250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【25名】 イ.とくに思わない【9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【23名】 イ.受験していない【10名】

■「数学オリンピック予選模試」を平成31年1月4日（金）に行いました。

(10) 「【参加者のみ】この模試に参加して、良かった点・悪かった点があれば記述してください。

2年

・良かった点：

直前に1回時間も考えて問題を解けたこと。

比較的優しく自信になった。

自分では本番と同じようには出来ないのでは、このような機会があって良かった。

緊張感を持って望めた。

1年と一緒に取り組めた点は良かった。

グループで話し合う取り組みが良かった。

解答が共有できて良かった。

数学の着眼点が増えて自分のためになった。

予想問題に取り組めて良かった。

・悪かった点：

難易度が少し易しかった。以前に取りくんだ問題もあり。

本戦対策にならなかった。

1年

・良かった点：

実際の時間と同じ時間で解くことができ、問題の時間配分を考えることが出来た。

実際の予選を意識した問題を解いて、力がついたこと。

先輩や同級生と問題の解法について考察した点。

先輩に教えて貰った点。

思いもよらなかった解法を目にした点。

人と競えた点。

・悪かった点：

解答を貰ったが、それを理解出来なかった。

得点分布をみたい。

実施が冬休みだったこと。

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。

2年

帰宅時間が去年よりも早く良かった。

昨年に比べて勉強量も多く、もう少し得点がとれると思ったが、ミスを重ねてしまい、残念な結果となった。問題文をもっとよく読めば良かった。

もっと出来たと後悔している。

これからも数学を頑張りたいと思えた。

1年

数学オリンピックの存在は知っていたが、参加するのは初めてだった。今回の数学オリンピック講座や予選の経験は大変貴重な経験になった。予選もギリギリで突破出来なかったので、来年もこの悔しさをバネに再挑戦したい。

忙しくてなかなか講座には参加出来ませんでしたが、数学オリンピック独特な問題や難しい問題に挑戦出来てとても楽しかったです。来年は整数問題に特に取り組んでいきたい。

普通科の参加者が少なかったなので、来年はもっと増えるようにして欲しい。

難易度の高い問題を解く良い機会でした。

解けなかった問題をみんなで話し合いながら解きたくさんの知識が身に付いた。

対策の時間が長くて体力的にきつかった。

他の会場で受験したかった。