

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結果

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

■回答者 39名（2年生15人，1年生24人）

(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【36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【12名】 ウ. 難しかった【27名】

また，実施回数はどうでしたか。

ア. 少なかった【0名】 イ. ちょうどよい【34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【14名】 イ. 半分程度参加【11名】

ウ. あまり参加できず【14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【21名】 イ. 参加しない【3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

■正答数

【8問1名,7問2名,6問1名,5問8名,4問9名,3問11名,2問5名,1問1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【19名】 ウ. 悪かった【17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【17名】 イ. わからない【6名】 ウ. 受験しない【1名】

(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【29名】 イ. とくに思わない【10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【20名】 イ. 受験していない【19名】

■「数学オリンピック予選模試」を平成30年1月5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。

・良かった点：

- 本番と同じ時間で試験が受けられ、時間配分の調整ができたこと。
- 3時間しっかり計って解けて良かった。
- 2年生とか、他の人と一緒に考えられて良かった(1年生)。
- 集中力が上がったこと。
- 実力を知ることができた。
- 何問か解けたという達成感。わからなくても手をつけることができた。3時間の感覚がわかった。
- 同じような問題をできて良かった。
- 本選を味わえる。
- 本番さながらの試験形式で行えたのがよかった。
- 考えるのが久しぶりで、しっかり考える力がついたと思う。
- 実際と同じように集中できた。
- 実際の型式どおりだったので、とても本番に近く、緊張感を持てた。
- 違う角度の解法を理解できた。
- 数学の力が向上した。
- みんなで解答を検討できる場が設けられていたこと。

・悪かった点：

- 点数が思ったより少なく、不安になってしまった。
- あまり解けなかった。
- 加古川東高校の方との交流があまりできず、自分の高校の生徒同士で話すことが多かった。
- 時間配分の感覚が鈍ってしまった。
- 本番の12番にあたる問題に類する問題がなかったこと。

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。

- いい感じでした。
- 色々な考え方を聞けたので、新しい考えが少しは身についたと思う。
- 体調を整えたかった。
- 最初は1問も解けない状態が、1問正解であともう1問は惜しい…という状態になったことがうれしかった。数オリ講座で頭がやわらかくなった気がする。また、少しでも解いてみようという力がついたことがよかった。総合理学科の方との交流は楽しく、刺激になった（1年普通科）。
- 面白かったです。次回も参加したいです。
- 楽しめました！来年に向けていい経験になりました。ありがとうございます。
- 勉強会が6時までだったのは部活との兼ね合いで負担でした。来年は5時終了にして欲しいです。自己ベストをとれたのは自信になりました。
- 講座ではいつもよりかなり難しい問題に取り組むことができ良かった。じっくり考える時間もあり、良い機会になった。
- 時間が長く集中が切れることもよくありました。より集中できるようにしたい。
- なかなか無い機会で、良い経験となりました。今後は受験に向けても、もっと力をつけていきたいと思います。
- 数学をこれからも勉強していきます。
- すごく悔しいです。
- 試験当日の体調管理が、対策より何より大切だと実感しました。
- 2年間うけて点は伸びなかったが、色々な視点から問題が見られるようになったと思う。非常に有意義だった。
- 問題を（月曜日とか）先に配って、解説の時間を長くとって欲しかった。
- 講座について：問題を事前に配布して、持ってきた方が、時間がより多く解説に使えて良いのではと思いました。