

Suken Math Contest 021を開催します

概要

高校前半の範囲を中心とする数学のコンテストです。

日時

2025/9/18(木);19:30~21:00 (90分)

場所

[こちら](#)からジャンプしてください。

参加登録

[こちらのGoogleフォーム](#)からお願いします。

出題範囲

大問1~4:数学I,II(対数・微分積分・統計・関数方程式を除く),数学A(整数含む)

大問5:すべての高校数学(I,II,III,A,B,C)

難易度に偏りがある場合があるのでご注意ください。

解答方式

全問短答式です。

提出は問題ページ上部のGoogleフォームから行ってください。

提出は終了後5分後までにお願いします(延長することがあります)。この時間内であれば提出の

速さは順位には影響しません。

感想解禁はこの1分後からとします。

注意事項

情報共有・検索・資料の閲覧・計算機(そろばん、対数定規等の計算尺を含む)の使用・プログラミングによる計算は禁止とします。

質問

[質問フォーム](#)からお願いします。

短答式について

今回のコンテストは短答式です。

解答はGoogleフォームで打ち込んで提出してください。

何回でも提出できますが、誤答を送信すると下記のペナルティが発生します。

[順位について]

まず、合計点数が高い順に順位がつけられます。

ここで、合計点数が同じ人に対して、以下により計算される所要時間が短い順に高順位が与えられます。

[所要時間制度・ペナルティ]

試験開始時刻から最後に正答を提出したフォームの提出時刻までの時間をT0[分]とします。

所要時間 $T = T0 + 5 \times (\text{誤答を提出した回数})$ [分]

と計算されます。

[誤答を提出した回数]

最終的に時間内に正答を提出した問題に限りカウントされます。

[例]

submission1	15m(経過時間、分)	Q1	WRONG
submission2	18m	Q1	CORRECT
submission3	20m	Q2	WRONG
submission4	25m	Q2	WRONG
submission5	28m	Q3	WRONG
submission6	32m	Q3	WRONG
submission7	43m	Q2	CORRECT
submission8	50m	Q3	WRONG

以上

このとき、Q1のペナルティが1回、Q2のペナルティが2回、Q3のペナルティは0回(最終的に正答を提出していないため)であるので、

$T0 = 43$ (分), 誤答を提出した回数:3回から、
所要時間は $T = 43 + 5 \times 3 = 58$ (分)と算出されます。

[解答フォーム]

一回の提出で小問1題のみを提出できます。

提出後に提出した解答が正解かどうかを確認できます。

そのため、自分の答えに確信がもてたら**すぐに提出することを推奨します。**

回答を記録しました。

スコアを表示

[別の回答を送信](#)

正解かどうか確認するには「スコアを表示」をクリックしてください。
また、なるべくリアルタイムで得点表を更新していくので、そちらでも確認できます。

その他

事前受験を希望する方はメイン日程の開始時刻までに開始時刻を設定して、その時刻を主催者に伝えてください。
フォームの提出時刻を用いるので主催者側の都合は考えなくて構いません。