

「御成門『数楽』コンテスト 2021」 開催予告!!

復活!!

御成門中学校 数学科

2年ぶりに復活です！夏休み明け9／1（水）、全校生徒を対象に、「御成門『数楽』コンテスト 2021」を開催します！

1～3年生まで、全く同じ問題で正解数を競います。普段の数学の問題とは少し異なり、発想力・ひらめき力・柔らかい頭が勝負のテストです。

ぜひ夏休み、数学パズルやクイズなどに挑戦してください。頭を柔らかくして、2学期を迎えましょう！！

《例題》 AからFまでのチームでサッカーの総当たり戦を行いました。それぞれの試合で勝ったチームには勝ち点3点が与えられ、引き分けた場合は、両チームに1点ずつ与えられます。負けたチームには勝ち点は与えられません。全試合が終わったあとのそれぞれのチームの勝ち点は、下の表のようになりました。全試合中、引き分けは何試合あったでしょう。

| チーム | 勝ち点 |
|-----|-----|
| A | 5 |
| B | 5 |
| C | 9 |
| D | 6 |
| E | 7 |
| F | 8 |

※答が知りたい人は、数学科まで