

7月

お父さん・お母さん・生徒さんへ・・・

山本学習塾からのお知らせ

No.111

R3年6月25日

7月はみんなが楽しみな夏休みがやってきます。今年はオリンピックイヤーなので、さらに盛り上がる夏になることでしょうね。山塾では例年通り夏期講習を行います。塾生の学力を上げ、それぞれの夢に少しでも近づけるよう、毎年私たちも一生懸命、まさに命を削る思いで夏期講習に臨んでいます。各クラス十分な学習時間を確保するために、授業時間の変更など、ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご協力をお願い致します。そして塾生の皆さん、先生も頑張りますが主役はあなたたちです。気合を入れて実りある夏にしましょう。

☆7月の予定☆

7/8(木)～14(水): 塾内テスト
中3生は学習確認テストです。英数に加えて、理社の弱点発見を行います。
7/20(火): 夏期講習開始
7/22(木) 海の日: 授業日
7/23(金) スポーツの日: 授業日
☆☆☆☆塾夏休みについて☆☆☆☆
8月10(火)～16(月)を予定しております。

夏期講習スタート

夏期講習は7月20日(火)から開始します。
1学期や前学年の復習を中心に進め、レベルアップ問題にもチャレンジしていきます。特に中学1・2年生はこれまで習ってきたことの完全理解を目指しましょう。今年はオリンピックが開催されますが、選手たちに負けないくらいに、勉強に熱く燃える夏にしましょう。

★今村先生のつづき★

今回は確率の問題を出してみましょう。よく考えて答えてみてください。中学生なら解けるでしょうか。

「ある家庭に2人のこどもがいます。そのうちの1人が男の子だとわかりました。このとき、もう1人も男の子である確率はいくらでしょうか。ただし、男の子と女の子の生まれる確率は同じとします。」という問題。

ここで、「2人のこどものうち、1人が男の子だろうが女の子だろうが、もう1人の性別に関係はないはずだ。男の子と女の子の生れる確率は同じだというのだから、もう1人が男の子である確率は2分の1に決まっている。」と思った人、残念でした。答えは3分の1です。考え方は・・・わかりますね？

では次に、こんな問題はどうでしょう。といっても条件が1つ加わるだけです。

「ある家庭に2人のこどもがいます。そのうちの1人が水曜日生まれの男の子だとわかりました。このとき、もう1人も男の子である確率はいくらでしょうか。ただし、男の子と女の子の生まれる確率、こどもが各曜日に生まれる確率はそれぞれ同じとします。」さて、解けますか？もちろん答えは2分の1でも3分の1でもありませんよ。このように、確率は一見無関係な情報によって数値が変化することがあります。今、世の中はデジタル情報社会です。みなさんはこれから様々な選択を迫られます。どの道が最適か判断する上で、必要な情報は何か、それでどのくらいの確率で有益な結果を得られるか、情報の取捨選択のセンスと使い方を、みなさんは今まさに学んでいるのです。勉強に無駄などありません。得た知識をどう役立たせるかはあなた次第です。

答えは $\frac{1}{27}$ だよ



ジョージの

気になるお話

コウモリは1日4時間だけ起きている



コウモリの睡眠時間はおおよそ20時間。残りの4時間は、起きて、トイレ、メシ、バサバサして、また寝る。

ニートじゃないよ、ちゃんと短い時間で効率良く活動しています。皆さんは計画的に生活をしていますか？