



努力する人は希望を語り

なま

怠ける人は不満を語る

——井上 靖※

いのうえやすし
※井上 靖(1907-1991)…『あすなる物語』『しろばんば』などの小説は多くの小中学生に読まれてきたのではないかと。晩年はノーベル賞の時期になると毎年のように候補者としてニュースで取り上げられていた。

◆冬期講習は12月26日(受験生は23日)から

学年の総復習をします。来年大きく飛躍するために土台をしっかりしたものにします。受験生にとっては追い込みの時期、この時期の過ごし方が合否を決めます。

□規則正しい生活を…健全なる精神は健全なる身体に宿る。夜更かしをして体調を崩したりしたら効果が上がりません。体調管理も実力のうち。

□時間制限をして取り組む…合格するために必要なのは熱意と集中。集中力を高めるために「この問題を15分で解こう！」などと決めてやり始める。ながら勉強など言語道断。

□必ず復習を…「学びて時にこれを習う、またよろこばしからずや(学んだことを時に応じて反復し理解を深める、これもまた楽しいことではないか)」何事も反復して初めて自分のものになります。

◆萌学舎卒業生の「わが校」紹介 明法高等学校2年 石松涼太郎くん

僕が入学した明法中学高等学校は、東京都の学校なのに最寄駅から徒歩20分かかかる学校で、しかも男子校でクラスの中に入れば男しかない！(当たり前だが)こんな学校に6年間も通わなきゃいけないのかよ！と思っていた頃が僕にはありました▼明法のよいところを挙げますと、部活がのびのび出来ます。グラウンドがとても広いのでサッカー、野球などが活動してもまだ余るぐらいあります。卓球には卓球専用の体育館がありますし、特にすごいのはテニスコートで、四面オムニ(人工芝)のコートです。四面オムニコートという学校は珍しくて、大会の会場にもよく使われます。そのおかげなのか、明法では関東大会出場者が出ました！今ではどんどん部員も増えていきます▼それに明法は勉強の場が整っています。職員室の中には丸テーブルがいくつかあって、そこでいつでも先生に授業で分からなかったところを質問できます。さらに地下1階には自習室、通称「学習道場」で放課後や部活の後に一人で集中して自習できる場所が設けられています。そこには常時、専門講師もしくは明法のOBを中心にしたチューターがいるので、そこでも質問することができます▼学校生活も僕はとても満足しています。男だけってのは抵抗があるかもしれませんが、入ってみるとわかります。一つのクラスに男子が30人弱集まると、バカになります(笑)。もちろんよい意味で。女子という歯止めが無いので、みんなはっちゃけて、毎日マンガみたいなことが起こります。楽しいです。でも授業のときはちゃんと聞いてますよ▼「部活もしっかりやりたいし、勉強もしたいけど、バカやってたいよお！」という人に明法はオススメです。ぜひ来てください！！

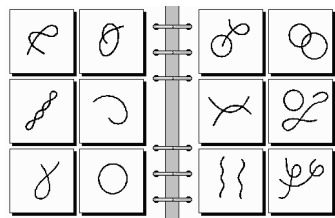
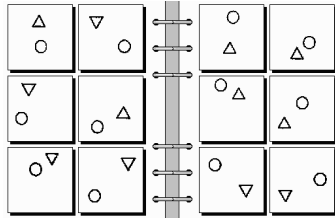
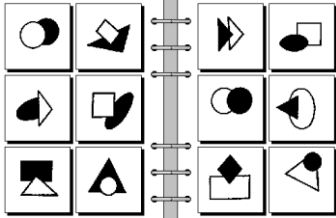
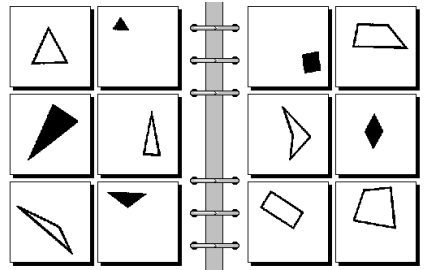


角先生の 算数格闘場!

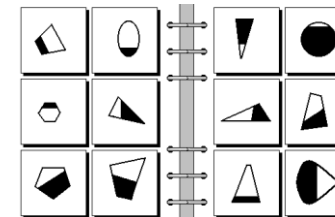
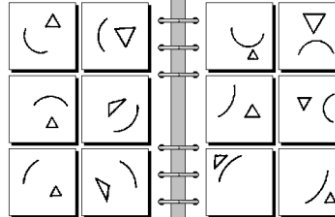
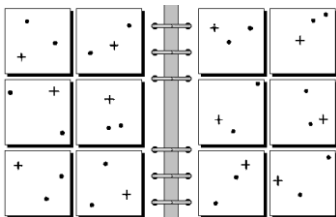
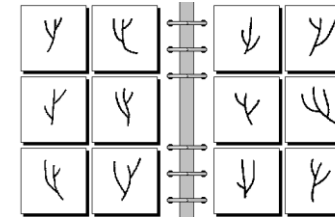
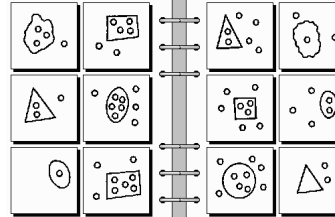
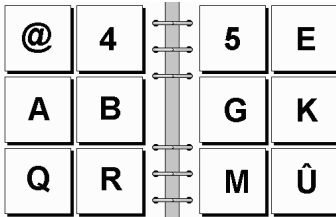
ロシアム

今回のお題はボンガード問題です!

ボンガード問題では、右のような、左右に分かれた図を使います。「左側の絵にはあって、右側の絵にはない性質は何か?」というのが問題です。答えは……「左は三角形だが、右は四角形」です。とっても簡単ですね! どんどん解いてみましょう。



ボンガード問題は、ロシアの科学者ミハイル・ボンガードが考えた図形パズルです。人間の認知プロセス（人間は世界をどのようなやり方で理解しているのか）の研究用として作られました。



最後に超難問を→。作者はダグラス・ホフスタッター。この人が書いた『ゲーデル・エッシャー・バウハ』は名著中の名著。700 ページ以上あり、武器になる大きさの本ですが、ボンガード問題が気に入った人なら、きっと波長が合うはず。最高の知的興奮を味わえる一冊です。高校生になったらぜひ読んでください。

これが解けた人は角先生のところへ GO! 賞品あり。ちなみに、この問題の答えは幼稚園児でも理解可能です。

◆ 行事予定

- 12/21 2 学期最終
- 12/22 休講(事務営業日)
- 12/23,24 入試特別講座(受験学年)
- 12/25 休講
- 12/26~1/7 冬期講習会(12/31~1/2 は休講)
- 1/8 休講
- 1/9~ 3 学期開始
- 1/10 小 5 首都圏模試
- 1/11 入試直前講座(受験学年)
- 1/31 第 8 回中 3 北辰テスト(12/24~30 までに受験料 4600 円を持ってきてください。県立第 1 志望の生徒は必ず受験してください)

【編集/加藤】

