



I never lose. I either win or learn.

私は負けるということは決してない。勝つか、学ぶか。どちらかだ。——ネルソン・マンデラ※

新中3生は受験まで1年を切りました。4月中にはどれくらいのレベルの学校を狙うのかを定め、成績が足りない場合にはそれを埋める努力を開始しなければなりません。内申点を基準に考えれば10くらい上までは伸びる可能性があります。目標は高く持つべきです。目標に向かって必死で努力したとき、合格すれば自信につながり、失敗してもその悔しさが次のチャンスへの原動力になります。本気で物事に取り組んだとき、その結果にかかわらず、人は成長することができます。受験は君たちが挑む最初の大人の世界です。甘くありません。気合いを入れて、取り組んで下さい。(下山)

※Nelson Mandela(1918~2013)……反アパルトヘイト運動に身を投じ、国家反逆罪で27年間の獄中生活を送る。1990年釈放後、アパルトヘイト撤廃に尽力し、1993年ノーベル平和賞受賞。1994年~99年南アフリカ共和国大統領。1995年アパルトヘイト後初の自国開催となる国際大会ラグビーワールドカップにおいて、マンデラは代表チームを国民融和の象徴として支援し続け、代表チームは初優勝を遂げた。『インビクタス/負けざる者たち』という映画はそのときの状況を描いている。2013年没。享年95歳。

◆ 新学年の担任のお知らせ

萌学舎では3月より新学年に移行しています。新クラスの担任は以下のとおりです。進路相談・学習相談など、担任が責任をもって対応させていただきます。

小4…角 小5…加藤 小6…入部 中1A…下山 中1S…加藤
中2A…入部 中2S…角 中3A…入部 中3S1…角 中3S2…加藤

◆ 行事予定

□ 3/28~4/5 春期講習(4/1は休講)

□ 4/7 4月通常授業開始

□ 4/9~4/16 中3父母面談 面談のお知らせは今回の封筒に同封されていますのでご確認ください。申込書は3/22(火)までにご提出ください。

□ 4/24 中3第1回北辰テスト 受験希望者は受験料4730円を3/24~31に持ってきてください。おつりの出ないようにご協力をお願いします。 【編集/加藤】



コロシラム 角先生の算数格闘場！

今回のお題は、将棋の藤井聡太竜王がまちがえた3手詰の詰将棋です！将棋知らない人はすいません。この機会におぼえましょう！

詰将棋つめしやうぎというのは、王手の連続で相手の玉を詰ますパズルです。藤井竜王は詰将棋の天才としても昔から有名で、プロ棋士も多数出場する詰将棋選手権を小学校6年生で制覇したのは伝説の一つです。

その藤井竜王がなんとわずか3手詰の詰将棋を誤答したことがあります(当時四段)。その問題がこちらです。



はい、見ただけでゲロが出そうですね！とはいえ、たった3手で詰むのです。落ちついてやってみましょう。



盤面をよく見ると、8五角の利きを自分の飛車がジャマをしています。そこで、▲9三飛成と、自玉の逃げ道をふさいでいる銀を取りつつ空き王手をかける手が思いつきます。

ところがこれには△7四歩(右図)と合い駒されて失敗です。詰将棋のルールでは相手の持駒は常に「残り全部」なのです。8五角が動くと先手の玉は9五飛車に取られてしまうので、▲8四玉と逃げるしかないのですが、残念ながらその手は王手ではありません。詰将棋は王手の連続が必要なのです。



さて藤井竜王ですが、この問題に対して、なんと▲8三飛不成！？(左図)と解答しました。取れる銀をわざわざ取らず、成れる飛車をわざわざ不成にすると

いう常識ではほぼありえない手なのですが、こうするとさっきの△7四歩が打ち不詰になって打てなくなるのです！打ち不詰というのは、「最後に歩を打って王様を詰ましてはいけない」という実戦ではまれにしか出てこない珍しいルールです。藤井竜王は飛車を不成にしてわざと自軍の戦力を弱め自玉が詰むようにすることで、相手を打ち不詰にハメたのです！

一応確認すると、この▲8三飛不成に対し、△8五金と角を取るのは▲同角が両王手なので詰み。△7四桂と合い駒しても▲6三飛成で詰み。なお、△6三歩などの「ただ取られるだけの合い駒」は無駄合いと言って詰将棋では手数に数えません。

これできれいに詰んだように見えますが、この詰将棋はここに鬼のようなワナがしかけてありました。なんと相手の持ち駒に香があったのです。よって▲8三飛不成に対し△7四香と打たれ、先手負けです。最初の盤面を見ると、いかにも歩以外のすべて駒が盤上にあるように見えますが、香車だけは3枚しかありません。悪魔かよ。

「打ち不詰を誘導するための不成の手」などという、普通に将棋を指しているとはとんど出てこないような手に一瞬で気づいてしまう藤井竜王だからこそ引っかけた問題だといえます。

ちなみに藤井竜王は今年1月に行われた渡辺名人とのタイトル戦で「打ち不詰回避手順をふくむ29手詰」を1分以内に読み切って勝つという意味不明なことをしていました！化け物かな？

では、どうすればこの問題は詰むのでしょうか？6三の飛車を動かす空き王手がダメなら、5八の角を動かす空き王手しかないのですが……。

解けた人は、角先生のところまで来てください。賞品があります！藤井竜王を超えましょう！