

# 成長・貢献・感謝

羽地中学校  
学校だより 6号  
2019. 4. 11

## 三年生 & 生徒会の覚悟と決意



お早うございます。僕たちは新しい学年に進級し、新元号「令和」に変わりつつある中、新しい学校生活が始まります。生徒会としての活動も増える中、一学期は、新入生歓迎競技大会と運動会があり

今日から新しい学年がスタートしました。新三年生は最高学年という自覚と誇りを持って、行動しなければなりません。

私達三年生は、明るくて親しみやすい学年ではありますが、人が話しているときも私語が多く、よく注意を受けることがありました。しかし、今年は最上級生として、運動会や合唱コンクールなどを後輩の見本となるよう引っ張っていく立場になります。ですから、見本とされる行動が示せるように、普段の学校生活を見直し、学年全体で協力して、良い雰囲気を作っていきますよ。

最後に、3月の高校入試に向けて、これから受検生としての心構えをしっかりと身につけて、有終の美を飾っていきますよ。

三年代表 S・M さん

ます。主にこの二つの行事を中心に取り組み、成功させられるように頑張っていきます。皆さんのご協力をよろしく願います。

生徒会代表 R・Y さん

# 因数分解は人生で何の役に立つのか？

板橋悟

なぜ 数学ギライも図に描けばすぐ理解できる

## 分数の割り算はひっくり返すのか？

お試し版

中学数学までわかれば、人間関係がラクになる！

$\frac{2}{3}$  枚のピザと  $\frac{5}{7}$  枚のピザはどちらが大きい？  
—×— が + になる理由は？  
あなたは説明できますか。

「因数分解は人生で何の役に立つの？」この挑戦的な質問は、今から20年前の著者に、ある数学嫌いの女の子から投げられた言葉です。

「中学数学までわかれば、人間関係がラクになる！」

「2/3枚のピザと5/7枚のピザはどちらが大きい？」  
「 $\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$  が+になる理由は？」

本の帯が、とても面白そうだったので、2年3組さんから借りて読んでみました。

読んでみて、因数分解に限らず、数学を解くような頭の使い方、つまりは「数学的思考」が、普段の私達の生活のシーンで実に役立っていることが分かるようになりました。

人を上手に説得するのも、文章を読み取るのも、お店が繁盛する方法を考えるのも、家事を手際よく進めるのも、著者が言うように、数学的思考があればうまくいくようです。

例えば、下の①～④までで、因数分解の考え方が使われているものはどれでしょう。著者は、式の意味を言葉にする・生活のシーンに置き換える・図や記号に描く・直感的に答えを出すの四つのステップで解決していきます。イラスト、四コママンガもあり、読みやすい本です。数学嫌いの人にもお勧めの本ですよ。

## 因数分解はどれでしょう？

答えは②③④です。気になった方は読んでみてね。

④ ブロック遊び

③ メイク記事

② 料理レシピ

① 解体工事