

富良野市立布部小中学校だより



令和5年度
10月31日発行
第7号



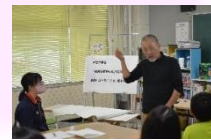
数学 I 正五角形の作図

校長 牧 健一

雪虫がちらほら舞っています。優しくふわふわと飛ぶ正体はアブラムシの成虫。普通に生息するアブラムシが、この時期にオスとメスが出会うために雪の訪れを告げる季節に舞っているようです。うろ覚えの知識だったので、ヤホー(笑)で調べてみました。学芸会の挨拶でも紹介しましたが、一人一台端末機器 (iPad) は調べ学習に大いに活用できます。参観日に、校長も張り切って数学 I の作図の授業をさせていただきました。ここでも一つ豆知識。数学の作図では、コンパスと定規 (線を引く為に使用) だけを用いて正しい図形を描きます。当日は、参観されたご家族全員で黒板に円と垂直二等分線を描いて頂きました。突然指名のご参加ありがとうございました。現在は、正六角形を作図しております。コンパスで同じ距離を取ることができるという性質だけを使い、正六角形や正八角形を作らなくてはなりません。正六角形描き方を言葉で説明すると…①適当な円を描く。②直径を描く。③直径の両端を中心として、中点を通り、描いた円の半径と同じ半円を左右に描く。④円周との交点4つ、直径の両端を結び正六角形が完成する。イメージできましたでしょうか? 便利な世の中になったとはいえ、この作図のように自分の頭で考え、実際に自分で描いて正しく表現できることはとても大切な学びです。ヤホーで、すぐに描き方を検索できますが、それでは身についた学びとならないのです。正三角形から順に描いていると、「正五角形って、15度の倍数でないので描けないのではないですか?」と生徒が気づきました。正五角形は、ピタゴラスさんが解明した数学の定理を基にしないと描くことはできません。この、今持てる力を使っても解けない課題を見つける力、数学的な思考力は、まさに生徒につけてあげたい力です。季節は秋、学習の秋、読書の秋です。数学だけではなく、それぞれの教科で学ぶ楽しさを味わうことができるよう、また明日からも学びを進めて参ります。 PS。「正五角形 描き方」で検索するとピタゴラスさんが考えた、描き方が出てきます。

メセナ事業

10月5日(木)、今年は絵本作家のあべ弘士さんが来校し、「愉快的動物の話と絵のワークショップ」と題し、代表作「あらしの夜に」をあべ先生自ら朗読をしてくれました。また、正しい動物の絵の描き方、絵本のでき方について楽しく学ぶことができました。



避難訓練

10月13日(金)、地震を想定した避難訓練を実施しました。無告知での実施でしたが、真剣な態度で取り組むことができました。最後に、DVDを観て、地震が起こるしくみについて学びました。



地域参観日

10月14日(土)、地域参観日がありました。保護者、地域の方、鶴亀会の方が子どもたちの学習の様子や学芸会のDVDを見に来てくださいました。ご来校いただき、ありがとうございました。また、いつでもお越しください。



職場体験学習

10月18日(水)、中学2年生の職場体験学習がありました。「脚本家になりたい」という夢の実現に向けて、富良野演劇工場を訪問しました。演劇工場の仕組みや脚本の書き方など、クララさんにとって、とても貴重な体験となりました。



令和5年度 布部小中学校学芸会

9月30日(土)「ANTHOLOGY ～楽しいで埋まる最後の1ページ～」のテーマのもと、最後の学芸会を開催しました。お忙しいところ、ご来場くださいましたご来賓の皆様、ご家族の皆様、ありがとうございました。関口PTA会長の寄稿と子どもたちの感想をご紹介します。

<関口PTA会長>

今年の学芸会は布部小中学校最後という事で、春の運動会に並び大きなイベントです!最後の焼き鳥バザーには朝早くから在校生の保護者だけでなく、OBの保護者の方にもお手伝い頂き誠にありがとうございました。おかげさまで昨年以上の本数実績を上げるうれしい誤算もありました。児童生徒作品展は色々な活動の成果と報告がありました。力作もありました。ご覧になったみなさんそれぞれ感心して見入っていました。そして、クララさん、希実さん、琳太郎さんの3人と教職員全員も参加しての器楽演奏会は、楽しく演奏する姿がとても良かったです。また、アンコールではサプライズで教頭の歌声も披露されて大いに盛り上がりました。ダンスも3人それぞれ音楽に合わせて、動きもキレイで素晴らしかったです。みなさんの練習の成果が現れていました。最後は閉校事業の一つでもあった演劇。演劇工場太田工場長のご協力で演技指導にあたっては、例年より多くの時間を割いて頂きました。本当にありがとうございます。担当講師の一樹さんと共に、みなさんで少しずつ作り上げてきての本番の演技は、本当に素晴らしかったです。最後に、ご来賓のみなさま、保護者並びにご家族のみなさま、そして地域のみなさま、お忙しい中足を運んで頂きまして、そして何よりも子どもたちにたくさんの拍手を頂きまして、誠にありがとうございます。

<感想>

- 最後の学芸会にふさわしく、みんなで楽しく笑顔で、始めから終わりまでお客さんの前で堂々と発表できました。最後でも楽しかったです。(クララ)
- 今年は、コロナがら類になり、たくさんの卒業生や昔の担任の先生など、たくさんの方たちが来てくださり、すごく嬉しかったです。また、今回の学芸会で努力することの大切さ、周りの人と協力することの大切さなど、たくさんを知ることができたので、これから生かしていきたいです。(希実)
- ぼくが心に残っているのは、演劇です。3人みんなで協力して、布部最後の演劇をいいものにできてよかったです。(琳太郎)



11月行事予定

1日(水) 朝会
記念誌部会 18:30
3日(金) 文化の日
8日(水) 学力テスト(中)
14日(火) 教育相談(小)



15日(水) 引落日 校内研修
17日(金) 委員会
21日(火) 子ども未来づくりフォーラム
23日(木) 勤労感謝の日
24日(金) 職員会議
27日(月) 事業部会 18:30
29日(水) 期末テスト(中)

