



青 雲

第5号 令和7年8月29日発行

1 は素数 ですか？

全国学力学習状況調査の結果が 公表されました

4月に全国の小学校6年生と中学校3年生を対象に実施した全国学力・学習状況調査(全国学テ)の結果が公表されました。例年、全国での順位が話題になるテストですが、今回は結果の公表の仕方も変更されています。国語、数学に加えて今年度は理科も調査対象になりました。個々の生徒の結果については、後日お知らせします。

数学の問題の1問目は、「1から9までの数の中から素数を全て選ぶ」というものでした。正解率は全国で31%、秋田県は41%、本校は？

この問題でカギになるのは、1を素数に入れるかどうかです。素数の定義は、「1とその数自身以外に約数をもたない数」ですから、**1は素数ではない**のです。もし、1を素数に含めてしまうと、素因数分解が無限にできてしまいます。6を例にすると、正解は $6=2 \times 3$ ですが $6=1 \times 2 \times 3=1 \times 1 \times 2 \times 3=1 \times \dots \times 2 \times 3$ といくらでも分解できてしまいます。

したがって、最小の素数は2と覚えておけばいいのですが、中学校までに習う**数(小数、分数、約数、倍数、整数、自然数、無理数、有理数...)と、だんだん複雑になってこんがらがってきます。いかに正確な知識を身に付けているかが問われました。

また、生徒の生活や学習に関する質問紙調査も行っています。朝食、起床、就寝時刻など基本的な生活習慣は大変よい結果でした。「自分には、よいところがあると思いますか」については、県や全国を上回る高い数値がでており、とてもうれしく感じました。「将来の夢や目標を持っていますか」「人が困っているときは、進んで助けていますか」なども同様に高い結果となり、思いやりの気持ちをもち、夢に向けて頑張ろうとしている羽城中生のよさを見いだすことができました。

さらに、「あなたは自分がPC・タブレットなどのICT機器を使って学校のプレゼンテーション(発表のスライド)を作成することができると思いますか」という質問に対して、多くの生徒が自信をもっている結果でした。日頃からICTを活用して授業を行っている成果だと感じます。

今回の結果を踏まえ、各教科での課題や生徒の学習や生活面での改善点を検討し、今後の指導に生かしてまいります。

先日、かつての教え子たちとの宴席がありました。数学のテストの話になり、私が出題した素数の問題を懐かしそうに語っていました。ちなみに現在発見されている世界最大の素数は、2の1億3627万9841乗引く1と表される数で、十進法で書くとおよそ4100万桁あるそうです。

2¹³⁶²⁷⁹⁸⁴¹-1

学校生活再スタート！

8月25日（月）、33日間の夏休みを終え、生徒たちが元気な姿で登校しました。久しぶりに友達と顔を合わせ、校舎には笑顔と活気があふれています。朝の集会では、夏休み中の活動報告と、これからの学校生活に向けた話がありました。

まず、部活動の成果として、東北大会や全国大会に出場した生徒たちの報告がありました。厳しい練習を乗り越え、見事な成績を収めた姿は、全校生徒に大きな感動と刺激を与えてくれました。仲間とともに努力し、挑戦し続けた姿勢は、今後の学校生活にもつながる貴重な経験となったことでしょう。

これからの学校生活では、文化祭「羽城祭」、市郡秋季大会、前期期末テスト、そして後期生徒会役員選挙など、さまざまな行事が予定されています。羽城祭では、各学年・各クラス・各部門が工夫を凝らした企画を準備し、学校全体が一体となって盛り上がるのが期待されます。期末テストでは、これまでの学習の成果を発揮する場となり、秋季大会では運動部を中心に熱い戦いが繰り広げられるでしょう。生徒会役員選挙では、学校の未来を担うリーダーが選ばれます。

夏の経験を糧に、それぞれの場面で自分の力を発揮し、仲間とともに成長していく姿を楽しみにしています。新たな目標に向かって、一歩ずつ前進していきましょう。



友だちの活躍

◆東北中学校総合体育大会

【柔道】

〔個人〕

40Kg級	1回戦敗退	1年	〇〇	〇〇
44kg級	第5位	3年	〇〇	〇〇
73kg級	第2位	3年	〇〇	〇〇

【相撲】

〔個人〕

2年の部	優勝	2年	〇〇	〇〇
------	----	----	----	----

【陸上競技男子】

男子共通200m	23"34	(2組6位)
3年	〇〇	〇〇

◆全国中学校総合体育大会

【柔道】

〔個人〕

44kg級	2回戦敗退	3年	〇〇	〇〇
73kg級	1回戦敗退	3年	〇〇	〇〇

選手の応援等、保護者、地域の皆さん、本当にありがとうございました。

◆郡市席書大会

半紙の部

特賞	3年	〇〇	〇〇
	2年	〇〇	〇〇
金賞	3年	〇〇	〇〇
	3年	〇〇	〇〇
銀賞	2年	〇〇	〇〇
	1年	〇〇	〇〇
銅賞	3年	〇〇	〇〇
	2年	〇〇	〇〇
入選	1年	〇〇	〇〇

条幅の部

特賞	3年	〇〇	〇〇
銀賞	2年	〇〇	〇〇
	1年	〇〇	〇〇

◆全県席書大会

半紙の部

金賞	2年	〇〇	〇〇
銀賞	3年	〇〇	〇〇

条幅の部

金賞	3年	〇〇	〇〇
----	----	----	----

◆第59回弘法大師奉賛高野山競書大会

金剛峯寺賞	3年	〇〇	〇〇
-------	----	----	----



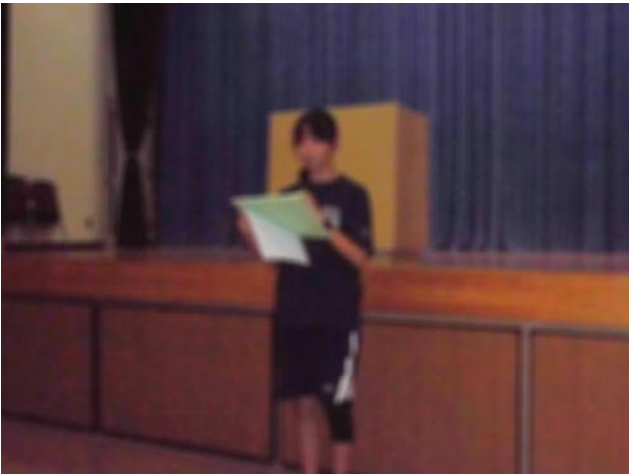
羽城祭に向けて

来週末の9月6日(土)、羽城祭が開催されます。今年のテーマは「笑顔満祭～Keep smiling Keep enjoying Keep shining～」で、ポスターは〇〇〇〇さん(3年1組)が制作しました。

夏休み明け全校集会では、生徒会長の〇〇〇〇さんが全校生徒へ「羽城祭の成功に向けて頑張ろう」と呼び掛け、本番に向けて一段と意識が高まりました。準備期間に入った今週は、教科の学習を5校時で切り上げ、準備活動に入っています。生徒たちは「保護者や地域の皆さんを喜ばせたい」という気持ちで、各部門に分かれての準備を一生懸命に頑張っており、校舎内には楽しそうな生徒の声が響いています。

地域、保護者の皆様には、合唱やステージ発表、各教科等の作品展示など、生徒の日頃の実践の成果をご覧いただき、励ましてくださいますようお願い申し上げます。

なお、各学年や学級の合唱コンクールの演奏曲目は以下の通りです。詳細については、プログラムでご確認ください。



- 1 期日 令和7年9月6日(土)
- 2 会場 本校体育館、特別教室他
- 3 主な内容
 - 開祭式 9:00～ 9:30
 - 合唱コンクール
 - 1年生 9:30～ 2年生 9:40頃～
 - 3年生 9:50頃～
 - ステージ発表 10:40～11:40
 - 英語暗唱弁論、吹奏楽演奏
 - 展示・企画見学 12:30～13:10

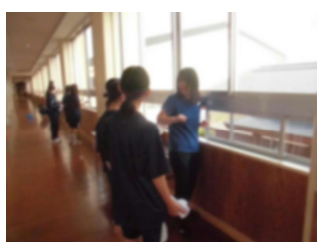
- 【留意事項】
- ・来校の際は、上履きをご持参ください。
 - ・開場は8:30となります。生徒玄関からお入りください。

【合唱コンクール】

1年生		2年生		3年生	
1組	「大切なもの」 指〇〇〇〇 伴〇〇〇〇	1組	「時を越えて」 指〇〇〇〇 伴〇〇〇〇	1組	「ふるさと」 指〇〇〇〇 伴〇〇〇〇
2組	「マイバラード」 指〇〇〇〇 伴〇〇〇〇	2組	「輝くために」 指〇〇〇〇 伴〇〇〇〇	2組	「あなたへ～旅立ちに寄せるメッセージ～」 指〇〇〇〇 伴〇〇〇〇

PTA環境部ボランティア活動

8月23日（土）、PTA環境部主催による環境美化活動が行われました。保護者の皆様をはじめ、地域の老人クラブや婦人会の方々にもご協力いただき、総勢190名が参加しました。活動は約1時間にわたり、学校周辺やサッカー場、野球場、グラウンドの除草作業、生徒による校舎周辺のゴミ拾い、校内の窓拭きなどを行いました。参加者一人ひとりが協力しながら作業に取り組み、学校全体が清潔で気持ちのよい環境となりました。子どもたちにとっても、整った環境の中で学ぶことの大切さを実感する機会となりました。また、「ふるさと潟上」の自然と環境を守る意識が高まり、地域と学校が一体となった活動の意義を改めて感じることができました。今後もこのような取り組みを継続し、潟上の豊かな環境を次世代へとつないでいくとともに、地域との絆を深めていきたいと考えています。ご協力いただいた皆様に心より感謝申し上げます。



9月の主な行事予定

- 1日（月）羽城祭準備期間～5日
- 3日（水）部活動休養日
- 5日（金）羽城祭前日準備、リハーサル
- 6日（土）羽城祭
- 7日（日）部活動休止日
全県中学校秋季水泳大会
- 8日（月）振替休業日
- 9日（火）月曜授業
朝のあいさつ運動
- 10日（水）部活動休養日
中学校2年生対象「数学講座」
- 15日（月）敬老の日
- 17日（水）職員会議 部活動休養日
CSWに備えたマナー講座
- 20日（土）市郡秋季大会～21日（日）
秋田県中学校秋季陸上競技大会
- 22日（月）3年生前期期末テスト
部活動テスト休み22～24日
- 23日（火）秋分の日
- 25日（木）1, 2年生前期期末テスト
生徒会各委員会
- 26日（金）3年生実力テスト④



三者面談へのご協力 ありがとうございました

お忙しい中、夏季休業中に行われました三者面談に足を運んでくださり、ありがとうございました。平日の日中ということで、時間の都合をつけることが難しかったかと思います。三者面談を今後に生かし、保護者の皆様と連携を密にして教育活動を進めてまいりたいと思います。

