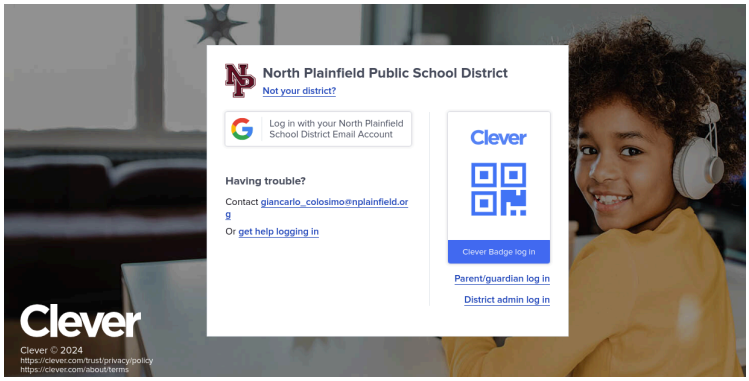
SUMMER m + π ASSIGNMENTS

ALL INCOMING 6TH GRADE MATH STUDENTS
SUMMER ASSIGNMENT

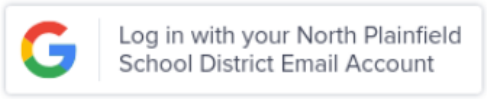
All summer math assignments are on IXL, which is a program that we use for reinforcement of math standards in grades 6-12 (with an unlimited number of practice questions available for each topic/standard). For this **expected** summer assignment, teachers have selected the top five most important topics to practice throughout the summer to be successful in the upcoming mathematics course. The goal for each student should be to obtain a **Smart Score of 85 or higher** on the topics recommended below. ***It is essential that students show their work neatly and organized on separate sheets of paper.*** Practicing math skills throughout the summer is highly effective for students to retain their skills!

Directions for logging on to IXL:

- **Open a browser to log in via Clever; https://clever.com/in/nplainfield**



- **Click on this button to log in:**



- **Click on 'District Links' on the left side and scroll down to select the IXL icon.**

- *If you do not log in using the above directions, **your scores will not be saved in IXL**. IXL gives 10 free questions to guest users, so it is essential that each student logs in via Clever and their school Gmail!*

If you experience any issues logging into the system, please contact Lauren Heckendorf, Supervisor of Mathematics, at lauren_heckendorf@nplainfield.org.

Entering 6th Grade

IXL Code (5th Grade)	Topic (5th Grade)
35K	Long Division
JHB	Multiply 2-digit numbers by 3-digit numbers
35U	Add and subtract decimals word problems
DVM	Relationship between decimal place values
XHE	Add and Subtract Fractions with Unlike Denominators

Entering 6th Grade HONORS

IXL Code (5th Grade)	Topic (5th Grade)
NSP	Multiply by 3-digit numbers
J8L	Divide 4-digit numbers by 2-digit numbers
TVY	Evaluate numerical expressions with parentheses and brackets
DVM	Relationship between decimal place values
6BH	Add and subtract mixed numbers: word problems

SUMMER m A + π ASSIGNMENTS

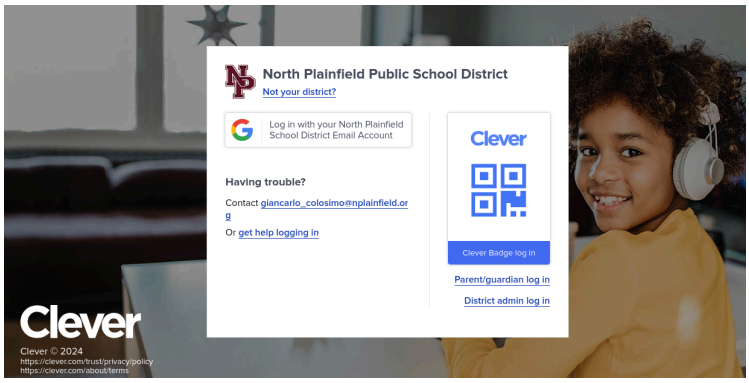
TODOS LOS ESTUDIANTES QUE INGRESAN A 6.º GRADO DE MATEMÁTICAS
TAREA DE VERANO

Todas las tareas de matemáticas de verano están en IXL, un programa que utilizamos para reforzar los estándares de matemáticas en los grados 6–12 (con una cantidad ilimitada de preguntas de práctica disponibles para cada tema/estándar). Para esta tarea de verano, los maestros han seleccionado los cinco temas más importantes para practicar durante el verano y así tener éxito en el próximo curso de matemáticas. La meta para cada estudiante debe ser obtener un Smart Score de 85 o más alto en los temas recomendados a continuación. Es esencial que los estudiantes muestren su trabajo de manera ordenada y organizada en hojas separadas de papel. ¡Practicar las habilidades matemáticas durante el verano es muy efectivo para que los estudiantes mantengan sus destrezas!

Instrucciones para ingresar a IXL:

- Abra un navegador para iniciar sesión a través de Clever.

https://clever.com/in/nplainfield



- **Haz clic en este botón para iniciar sesión:**

- **Haz clic en "Enlaces del distrito" en el lado izquierdo y desplázate hacia abajo para seleccionar el ícono de IXL.**

IXL

- *Si no inicias sesión siguiendo las instrucciones anteriores, tus puntuaciones no se guardarán en IXL. IXL ofrece 10 preguntas gratuitas a los usuarios invitados, por lo que es **esencial** que cada estudiante inicie sesión a través de **Clever** y su cuenta de **Gmail escolar**.*

Si tienes algún problema para iniciar sesión en el sistema, por favor comunícate con Lauren Heckendorf, Supervisora de Matemáticas, al correo electrónico lauren_heckendorf@nplainfield.org.

Ingresando a 6.º grado

IXL Code (5th Grade)	Topic (5th Grade)
35K	Long Division (División larga)
JHB	Multiply 2-digit numbers by 3-digit numbers (Multiplicar números de 2 cifras por números de 3 cifras)
35U	Add and subtract decimals word problems (Problemas de suma y resta con decimales)
DVM	Relationship between decimal place values (Relación entre los valores posicionales de los decimales)
XHE	Add and Subtract Fractions with Unlike Denominators (Sumar y restar fracciones con denominadores diferentes)

Ingresando a 6.º grado HONORES

IXL Code (5th Grade)	Topic (5th Grade)
NSP	Multiply by 3-digit numbers (Multiplicar por números de 3 cifras)
J8L	Divide 4-digit numbers by 2-digit numbers (Dividir números de 4 cifras entre números de 2 cifras)
TVY	Evaluate numerical expressions with parentheses and brackets Evaluar expresiones numéricas con paréntesis y corchetes
DVM	Relationship between decimal place values Relación entre los valores posicionales decimales
6BH	Add and subtract mixed numbers: word problems Sumar y restar números mixtos: problemas de palabras