



Summer Math Resources



Big Math Ideas by Grade

Entering 1st

- Oral counting to 100, starting anywhere
- Counting a collection of objects up to 20
- Reading and writing numbers 0-20
- Addition and subtraction facts within 5, and pairs that make ten

Entering 2nd

- Counting forwards and backwards within 120 by ones and tens, starting anywhere
- Addition and subtraction facts within 10
- Understanding tens and ones in two-digit numbers

Entering 3rd

- Addition and subtraction facts within 20
- Understanding hundreds, tens, and ones
- Using place value to add and subtract two- and three-digit numbers

Entering 4th

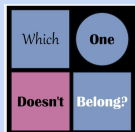
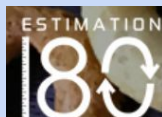
- Multiplication and division facts within 100 (up to 10×10)
- Understanding and creating different fraction representations & comparing fractions
- Finding the area of rectangular shapes

Entering 5th

- Multiplication and division facts within 144 (up to 12×12)
- Multi-digit computation for addition, subtraction, multiplication, and division
- Finding equivalent fractions & comparing fractions



Play & Discover



SolveMe Puzzles

CLICK THE PICTURES TO LINK TO THE RESOURCES!

Family Math



Daily math riddles, puzzles, activities and stories. Options for all ages!

Math games, puzzle pages, and lots of suggestions.



Tons of math games and activities. Check out "Best of the Blog" to get started!

Math activities with videos and discussion prompts.



Independent Math

Fun and fabulous online games organized by grade level.



Great online games, a summer math challenge, plus various puzzles and book suggestions.

Lots of different game options for every math topic.



Games, puzzles, thinking tools, and more.

More games by grade level - Math Magician is a particular favorite!



Digital Lessons

For a more structured experience, [create a free account](https://www.zearn.org) at Zearn.org and add your student to your own class. They can complete digital lessons from the previous or upcoming grade to hone their skills!

Print & Practice

Need some offline time? Check out these packets. Choose your grade for the fall!

1st grade

2nd grade

3rd grade

4th grade

5th grade

1ST GRADE

2ND GRADE

3RD GRADE

4TH GRADE

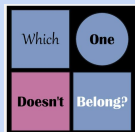
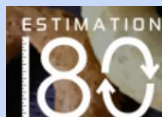
5TH GRADE



Recursos de matemáticas para el verano



Juega y descubre



SolveMe Puzzles

¡Haz clic en las imágenes para acceder a los recursos!

Matemáticas en familia



Acertijos, rompecabezas, actividades e historias matemáticas diarias. ¡Opciones para todas las edades!

Juegos de matemáticas, páginas de pasatiempos y muchas sugerencias.



Montones de juegos y actividades de matemáticas. ¡Echa un vistazo a «Lo mejor del blog» para empezar!

Actividades de matemáticas con videos y preguntas para la discusión.



Matemáticas independientes

Juegos en línea divertidos y fabulosos, organizados por nivel escolar.



Excelentes juegos en línea, un desafío matemático de verano, además de diversos rompecabezas y sugerencias de libros.



Muchas opciones de juego diferentes para cada tema de matemáticas.



Juegos, rompecabezas, herramientas de pensamiento y más.

Más juegos por nivel escolar — ¡Math Magician es uno de los favoritos!



Grandes ideas matemáticas por grado

Entrando en 1º

- Conteo oral hasta 100, comenzando desde cualquier punto
- Conteo de una colección de objetos hasta 20
- Lectura y escritura de los números del 0 al 20
- Hechos básicos de suma y resta dentro del 5, y pares que suman

Entrando en 2º

- Contar hacia adelante y hacia atrás hasta 120, de uno en uno y de diez en diez, comenzando desde cualquier número.
- Hechos de suma y resta hasta 10.
- Comprender las decenas y las unidades en números de dos dígitos.

Entrando en 3º

- Sumas y restas hasta el 20
- Comprensión de las centenas, las decenas y las unidades
- Uso del valor posicional para sumar y restar números de dos y tres dígitos

Entrando en 4º

- Hechos de multiplicación y división dentro de 100 (hasta 10×10)
- Comprensión y creación de diferentes representaciones de fracciones, y comparación de fracciones
- Cálculo del área de figuras rectangulares

Entrando en 4º

- Hechos de multiplicación y división hasta 144 (hasta 12×12)
- Cálculo con números de varias cifras para suma, resta, multiplicación y división
- Hallar fracciones equivalentes y comparar fracciones



Lecciones digitales

Para una experiencia más estructurada, [crea una cuenta gratuita en Zearn.org](https://www.zearn.org) y añade a tu estudiante a tu propia clase. ¡Podrá completar lecciones digitales del grado anterior o del próximo para perfeccionar sus habilidades!

Imprime y practica

¿Necesitas un tiempo desconectado? Echa un vistazo a estos paquetes. ¡Elige tu grado para el otoño!

1st grade

2nd grade

3rd grade

4th grade

5th grade

1ST GRADE

2ND GRADE

3RD GRADE

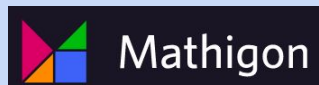
4TH GRADE

5TH GRADE

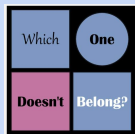
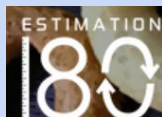
¿Tiene preguntas? ¿Busca algo específico? Contactar shopson@agawamed.org



Летние ресурсы по математике



Играй и открывай



SolveMe Puzzles

Нажмите на изображения, чтобы перейти к ресурсам!

Семейная математика



Ежедневные математические загадки, головоломки, задания и истории. Варианты для всех возрастов!

Математические игры, страницы с головоломками и множество идей.



Множество математических игр и заданий. Загляните в раздел «Лучшее из блога», чтобы начать!

Математические задания с видеоматериалами и вопросами для обсуждения.



Самостоятельное изучение математики

Весёлые и потрясающие онлайн-игры, сгруппированные по классам.



Отличные онлайн-игры, летний математический челлендж, а также разнообразные головоломки и рекомендации книг.



Множество различных вариантов игр по каждой теме математики.



Игры, головоломки, инструменты для мышления и многое другое.

Больше игр по классам — «Математический маг» пользуется особой популярностью!



Основные математические идеи по классам

- Устный счет до 100 (с любой начальной точки)
- Подсчет количества предметов (до 20)
- Чтение и запись чисел от 0 до 20
- Факты сложения и вычитания в пределах 5, а также пары чисел, составляющие в сумме 10

=> 2nd

- Счет вперед и назад в пределах 120 по единицам и десяткам, начиная с любого места
- Факты сложения и вычитания в пределах 10
- Понимание десятков и единиц в двузначных числах

=> 3rd

- Факты сложения и вычитания в пределах 20
- Понимание сотен, десятков и единиц
- Использование позиционного значения разрядов для сложения и вычитания двузначных и трёхзначных чисел

=> 4th

- Умножение и деление в пределах 100 (до 10×10)
- Понимание и создание различных представлений дробей и сравнение дробей
- Нахождение площади прямоугольных фигур

=> 5th

- Таблица умножения и деления в пределах 144 (до 12×12)
- Вычисления с многозначными числами: сложение, вычитание, умножение и деление
- Нахождение эквивалентных дробей и сравнение дробей



Цифровые уроки

Для более структурированного обучения [создайте бесплатный аккаунт на Zearn.org](https://www.zearn.org) и добавьте своего ученика в свой класс. Они могут проходить онлайн-уроки для предыдущего или будущего класса, чтобы отточить свои навыки!

Распечатай и практикуйся

Хотите провести время без интернета? Взгляните на эти подборки материалов. Выберите свой класс для занятий осенью!

1st grade

2nd grade

3rd grade

4th grade

5th grade

1ST GRADE

2ND GRADE

3RD GRADE

4TH GRADE

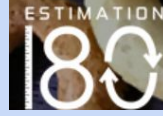
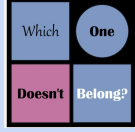
5TH GRADE



Yaz Dönemi Matematik Kaynakları



Oyna ve Keşfet



SolveMe Puzzles

Kaynaklara gitmek için resimlere tıklayın!

Aile Matematiği



Günlük matematik bilmece, bulmacalar, etkinlikler ve hikâyeler. Her yaşa uygun seçenekler!

Matematik oyunları, bulmaca sayfaları ve pek çok öneri.



Bir sürü matematik oyunu ve etkinliği. Başlamak için "Blogun En İyileri"ne göz atın!

Videolar ve tartışma soruları içeren matematik etkinlikleri.



Bağımsız Matematik

Sınıf düzeyine göre düzenlenmiş, eğlenceli ve harika çevrimiçi oyunlar.



Harika çevrimiçi oyunlar, bir yaz matematik meydan okuması; ayrıca çeşitli bulmacalar ve kitap önerileri.

Her matematik konusu için pek çok farklı oyun seçeneği.



Oyunlar, bulmacalar, düşünme araçları ve daha fazlası.

Sınıf düzeyine göre daha fazla oyun — Math Magician özelliği çok sevilir!



Sınıflara Göre Temel Matematik Kavramları

=> 1st

- Herhangi bir noktadan başlayarak 100'e kadar sözlü sayma
- 20'ye kadar nesne gruplarını sayma
- 0-20 arasındaki sayıları okuma ve yazma
- 5 dahilinde toplama ve çıkarma işlemleri ile toplamı on eden sayı çiftleri

=> 2nd

- 120 içinde, herhangi bir noktadan başlayarak birerli ve onarlı ileri ve geri sayma
- 10 içindeki toplama ve çıkarma işlemleri
- İki basamaklı sayılarda onlukları ve birlikleri kavrama

=> 3rd

- 20'ye kadar toplama ve çıkarma işlemleri
- Yüzler, onlar ve birler basamağını anlama
- İki ve üç basamaklı sayıları toplamak ve çıkarmak için basamak değerini kullanma

=> 4th

- 100 içindeki çarpma ve bölme işlemleri (10 x 10'a kadar)
- Farklı kesir gösterimlerini anlama ve oluşturma; kesirleri karşılaştırma
- Dikdörtgen şekillerin alanını bulma

=> 5th

- 144'e kadar (12 x 12'ye kadar) çarpma ve bölme işlemleri
- Toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerinde çok basamaklı hesaplamalar
- Denk kesirleri bulma ve kesirleri karşılaştırma

Yazdır ve Aıştırma Yap

Çevrimdışı zamana mı ihtiyacınız var?

Bu paketlere göz atın. Sonbahar dönemi için sınıfınızı seçin!

1st grade

2nd grade

3rd grade

4th grade

5th grade

1ST GRADE

2ND GRADE

3RD GRADE

4TH GRADE

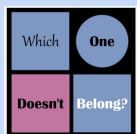
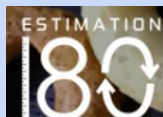
5TH GRADE



Літні математичні ресурси



Грай та відкривай



SolveMe Puzzles

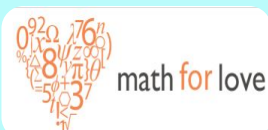
НАТИСНІТЬ НА ЗОБРАЖЕННЯ, ЩОБ ПЕРЕЙТИ ЗА ПОСИЛАННЯМ НА РЕСУРСИ!

Сімейна математика



Щоденні математичні загадки, головоломки, завдання та історії. Варіанти для будь-якого віку!

Математичні ігри, сторінки з головоломками та безліч пропозицій.



Безліч математичних ігор та завдань. Перегляньте розділ «Найкраще з блогу», щоб розпочати!

Математичні завдання з відео та підказками для обговорення.



Незалежна математика

Веселі та чудові онлайн-ігри, організовані за рівнем класу.



Чудові онлайн-ігри, літній математичний челендж, а також різноманітні головоломки та поради щодо книг.

Багато різних варіантів ігор на кожен математичну тему.



Ігри, головоломки, інструменти для мислення та багато іншого.

Більше ігор за класами - Math Magician є особливо улюбленою!



Великі математичні ідеї за класами => 1st

- Усне рахування до 100, починаючи з будь-якого місця
- Рахування набору предметів до 20
- Читання та запис чисел від 0 до 20
- Додавання та віднімання чисел у межах 5 та пари, що утворюють 10

=> 2nd

- Рахування вперед та назад в межах 120 одиницями та десятками, починаючи з будь-якого місця
- Факти додавання та віднімання в межах 10
- Розуміння десятків та одиниць у двоцифрових числах

=> 3rd

- Факти про додавання та віднімання в межах 20
- Розуміння сотень, десятків та одиниць
- Використання розрядів для додавання та віднімання дво- та трицифрових чисел

=> 4th

- Факти про множення та ділення в межах 100 (до 10×10)
- Розуміння та створення різних представлень дробів і порівняння дробів
- Знаходження площі прямокутних фігур

=> 5th

- Факти про множення та ділення в межах 144 (до 12×12)
- Обчислення багатоцифрових чисел для додавання, віднімання, множення та ділення
- Знаходження еквівалентних дробів та порівняння дробів



Цифрові уроки

Для більш структурованого досвіду [створіть безкоштовний обліковий запис на Zearn.org](https://www.zearn.org) і додайте свого учня до власного класу. Вони можуть пройти цифрові уроки з попереднього або наступного класу, щоб відточити свої навички!

Друк та практика

Потрібен час офлайн? Перегляньте ці пакети. Оберіть свій клас на осінь!

1st grade

2nd grade

3rd grade

4th grade

5th grade

1ST GRADE

2ND GRADE

3RD GRADE

4TH GRADE

5TH GRADE

Запитання? Шукаєте щось конкретне? Зв'яжіться з нами shopson@agawamed.org