



Acesse por aqui o nosso material!

Tenha acesso gratuito às nossas aulas!

Acesse o canal do YouTube "NPO Kibou no Hikari" e encontre todas as nossas videoaulas de matemática em português, pensadas especialmente para crianças brasileiras que estudam em escolas japonesas.



Lançamento em abril/2026



Sobre o projeto

O projeto **Wakaru Matemática** ensina **matemática em português por meio de uma série de vídeos educativos** que explicam, de forma clara, didática e acessível, o conteúdo trabalhado nas escolas japonesas — **especialmente pensado para crianças brasileiras que vivem no Japão.**

O que terá acesso

- ✓ Vídeos curtos explicando todo o conteúdo do currículo japonês do 1º ao 6º ano
- ✓ Explicação da didática japonesa, mas em português
- ✓ PDF de apoio com exercícios

Nosso Objetivo

- ✓ Compreensão da matemática escolar japonesa
- ✓ Apropriação do vocabulário matemático em japonês
- ✓ Desenvolvimento do raciocínio lógico e representacional

Nosso maior objetivo é que a criança possa dizer:
わかる! (Wakaru!) — "Eu entendi!"

Como utilizar em casa

1. Verifique o capítulo do livro que seu filho está estudando.
2. Procure a videoaula correspondente em português.
3. Assista à aula para familiarizar-se com o conceito e vocabulário.
4. Repita as palavras japonesas para facilitar a compreensão.
5. Observe o exemplo resolvido para entender o raciocínio.
6. Resolva a atividade com calma, usando desenhos ou objetos.
7. Explique seu pensamento para fortalecer o raciocínio matemático.

わかる! MATEMÁTICA

A matemática ensinada nas escolas japonesas possui características próprias de linguagem, organização e raciocínio. Para muitas crianças brasileiras que estudam no Japão, compreender esse formato pode ser um desafio, não por falta de capacidade, mas por diferença de abordagem pedagógica e idioma.

O WAKARU MATEMÁTICA, desenvolvido pela NPO Kibou no Hikari, nasceu para preencher essa ponte. “Wakaru” (わかる) significa entender.

Mais do que resolver contas, buscamos que a criança compreenda o significado da matemática que aprende na escola japonesa.



POR QUE A MATEMÁTICA NO JAPÃO PARECE TÃO DIFERENTE?

01 | Primeiro entender, depois decorar

Antes de ensinar uma fórmula, o professor conduz os alunos a observar, comparar e descobrir o raciocínio por trás do problema.

02 | Pensar em diferentes estratégias

Os alunos são incentivados a resolver o mesmo problema de mais de uma forma e explicar como pensaram.

03 | Explicar o raciocínio

Nas aulas, as crianças compartilham suas ideias e aprendem a explicar o processo que usaram para chegar à resposta.

04 | Desenvolver cálculo mental

Desde cedo os alunos são estimulados a fazer cálculos mentalmente. Isso significa pensar nos números, decompor valores e encontrar estratégias rápidas, em vez de depender dos dedos ou de anotações.

05 | Treinar para ganhar agilidade

Depois que o raciocínio é compreendido, os alunos praticam bastante para desenvolver rapidez e segurança no cálculo mental.