

MORITA GROUP VIETNAM JSC

Kodomo Soroban Center

Trung tâm Kodomo Soroban



SÁCH GIỚI THIỆU VỚI PHỤ HUYNH

Các thông tin về

Câu lạc bộ Toán Soroban Nhật Bản

50 năm giáo dục Soroban của Kodomo School tại Nhật Bản,
nay có mặt ngay trong câu lạc bộ ở trường của con.



EDU-Port Nippon

Dự án được Bộ Giáo dục Nhật Bản (MEXT)
hỗ trợ · giai đoạn 2026-2027

PHIÊN BẢN

2026-2027

INTRODUCTION

Lời mở đầu

Cảm ơn quý phụ huynh đã quan tâm đến Câu lạc bộ Toán Soroban Nhật Bản tại trường.

Cuốn sách nhỏ này giới thiệu một cách dễ hiểu: học Soroban Nhật Bản là học gì, câu lạc bộ tổ chức việc học như thế nào, và chúng tôi trao đổi thông tin với phụ huynh ra sao.

Các buổi học được thực hiện theo phương pháp và giáo trình của Kodomo School – hệ thống đã dạy Soroban tại Nhật Bản suốt 50 năm. Bên cạnh khả năng tính toán, mỗi buổi học còn rèn cho con tác phong học tập kiểu Nhật như chào hỏi và sắp xếp gọn gàng.



Các bạn nhỏ của CLB Toán Soroban Nhật Bản

01	Học Soroban là học gì? Mỗi quốc gia có một cách học Soroban khác nhau	Tr.03
02	Học Soroban Nhật Bản có tác dụng gì? Lợi ích 6T khi học Soroban	Tr.04
03	Chương trình CLB Soroban Nhật Bản ở trường sẽ học gì? Cấp độ 0 · 1A · 1B (và Cấp độ 2 tham khảo) / Một buổi học / Tác phong Nhật Bản	Tr.05
04	Giải thích thuật ngữ Soroban – rất dễ hiểu Cấu tạo Soroban / Không quy tắc và có quy tắc / Các từ thường dùng	Tr.07
05	CLB báo cáo và trao đổi thông tin với phụ huynh thế nào? Cách liên lạc / Những gì gia đình nhận được / Đơn vị phụ trách chất lượng	Tr.08

1976

Năm bắt đầu dạy Soroban tại tỉnh Aichi, Nhật Bản

50

năm
Kinh nghiệm giảng dạy Soroban tại Nhật Bản

3

lần
Bài thi đánh giá năng lực mỗi kỳ học

48

buổi
Toàn bộ Cấp độ 0–1 (mỗi tuần 1 buổi)

01 WHAT IS SOROBAN LEARNING

Học Soroban là học gì?

Q Soroban nào cũng giống nhau, đều là “toán phát triển tư duy”?

A Thực ra, tùy Soroban đến từ đất nước nào, cách học sẽ rất khác nhau.

Hiện nay ở Việt Nam, phụ huynh thường hay nhầm lẫn rằng Soroban nói chung đều giống nhau và đều là toán phát triển tư duy. Thực ra, tùy thuộc vào việc môn Soroban đó đến từ đất nước nào, ta sẽ thấy cách học rất khác nhau.

Hiện nay, Soroban có cách học của Malaysia, cách học của Nhật Bản, v.v. Soroban cũng dễ bị nhầm với Finger Math (toán ngón tay).

Mỗi đất nước có một mục tiêu và định hướng khác nhau khi cho trẻ luyện tập Soroban.

Riêng với Nhật Bản, Soroban là công cụ để rèn tâm thế bền bỉ, kiên trì mà vẫn có một tư duy nhạy bén, tốc độ.

Học Soroban Nhật Bản là gì?

Là dùng công cụ bàn tính cổ truyền, thông qua thao tác tay tối giản, để tập trung tinh thần vào luyện tập tính toán **dưới dạng chuyển đổi các con số thành hạt tính**.

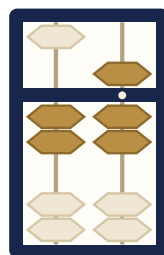
◆ Từ con số đến “hình ảnh hạt tính”

BƯỚC 1 Nhìn con số

27

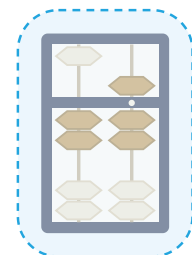
Đọc con số trên giấy hoặc trên màn hình.

BƯỚC 2 Chuyển thành hạt tính



Hàng chục là 2, hàng đơn vị là 7.
Dùng ngón tay gảy hạt để biểu diễn.

BƯỚC 3 Tính trong đầu



Nhắm mắt, gảy hạt trên bàn tính tưởng tượng trong đầu (tính nhắm).

Khả năng tính toán

Tư duy nhạy bén, tính nhanh và chính xác.



Tâm thế học tập

Bền bỉ, kiên trì làm đến cùng và bình tĩnh khi học.



Soroban Nhật Bản

Rèn cả khả năng tính toán lẫn tâm thế học tập qua từng buổi học hằng tuần.

02 BENEFITS Học Soroban Nhật Bản có tác dụng gì?

“Ngày nay, mỗi phụ huynh đều là những nhà hoạch định giáo dục thông thái nhất cho các con.”

Phụ huynh quan tâm toán Soroban vì muốn rèn cho con sự tập trung, kiên trì mà vẫn giỏi tư duy. Vậy còn nền giáo dục nào nổi bật với những đức tính này hơn Nhật Bản?

Một chương trình Soroban được xây dựng và lưu truyền thực tế tại Nhật Bản sẽ đảm bảo những giá trị mà phụ huynh đang tìm kiếm ở bộ môn này.



Tăng khả năng tư duy

Con nhìn con số dưới dạng hình ảnh hạt tính, nên hiểu các hàng và cấu tạo số rất trực quan như những cấu phần lắp ghép lại, chứ không phải chỉ học thuộc lòng.

Tính toán siêu tốc

Mỗi buổi đều luyện tập có bấm giờ, con đẩy nhanh tốc độ làm bài của chính mình từng chút một.

Tăng khả năng tập trung

Để tuân thủ đúng thao tác tay mà vẫn ra được kết quả chính xác trên Soroban là cả quá trình phối hợp giữa mắt, tay và não. Quá trình phối hợp này giúp con hình thành sự chú tâm sâu và thói quen tập trung.

Tính toán chính xác

Gây từng hạt cẩn thận, con rèn khả năng giải đúng và trọn vẹn trong thời gian quy định.

Tăng hứng thú học tập

Con tự ghi lại thời gian và điểm số, thấy rõ sự tiến bộ; niềm vui “mình làm được!” trở thành sự tự tin.

Trí não phát triển

Tính ô vuông (não trái) cùng Soroban và tính nhẩm (não phải) giúp con sử dụng cả hai bán cầu não.



WHAT CHILDREN LEARN · COURSE

03 Chương trình CLB Soroban Nhật Bản ở trường sẽ học gì?

CLB học theo giáo trình được xây dựng trên cùng triết lý với các lớp học tại Nhật Bản: “**Từng bước một**”. Các bạn nhỏ mới học Soroban lần đầu thì dù là mấy tuổi đều sẽ bắt đầu từ **Cấp độ 0** trước. Quá trình học từng bước một sẽ hình thành nên nền tảng vững chắc với kỹ thuật ngón tay, tư thế học tập và tư duy về cách hoạt động của các hàng - hạt tính.

1 buổi/tuần · 60 phút Số buổi và thời lượng ※	16 buổi/cấp độ 15 buổi luyện tập + bài đánh giá	Vui học Soroban Giáo trình tiếng Việt của KSC	48 buổi Cấp độ 0 – 1B · khoảng 1,5 năm
---	---	---	--

BƯỚC 1 · 16 BUỔI Cấp độ 0 Nền tảng Làm quen với Soroban NỘI DUNG HỌC - Tâm thế học tập kiểu Nhật, Cấu tạo Soroban và Kỹ thuật thao tác tay - Cộng trừ số có 1–3 chữ số không nhớ (không quy tắc) - Tính nhẩm từ buổi 4, Flash Anzan từ buổi 6 - Khởi động phản xạ số với Tính ô vuông (cộng trừ phạm vi 10) Mục tiêu hoàn thành Cộng trừ số có 1–3 chữ số trên bàn tính, nhắm mắt tính nhẩm số có 2 chữ số. Tự giác chào hỏi, sắp xếp, ngồi đúng tư thế. ✓ Chứng nhận Cấp độ 0	BƯỚC 2 · 16 BUỔI Cấp độ 1A Quy tắc bạn nhỏ và bạn lớn (phép cộng) NỘI DUNG HỌC - Học bộ quy tắc cộng “bạn nhỏ”, “bạn lớn” qua sơ đồ tư duy sinh động và ôn luyện qua trò chơi - Tính có dùng hạt 5 (quy tắc bạn nhỏ) - Cộng có nhớ (quy tắc bạn lớn) - Nhớ liên tiếp như $99 + 1$ - Tính ô vuông 100 ô – phép cộng Mục tiêu hoàn thành Cộng có nhớ các số có 2–3 chữ số. Tính nhẩm theo quy tắc dãy 4 số có 1 chữ số. ✓ Chứng nhận Cấp độ 1A	BƯỚC 3 · 16 BUỔI Cấp độ 1B Bạn lớn (phép trừ), Quy tắc kết hợp, Cộng – trừ (mitorizan) NỘI DUNG HỌC - Trừ có nhớ (quy tắc bạn lớn) - Dùng cả hạt 5 và hàng bên cạnh (quy tắc kết hợp) - Mitorizan (cộng trừ dãy số xếp theo cột) - Tính ô vuông 100 ô – phép trừ Mục tiêu hoàn thành Làm được mọi phép cộng trừ trên bàn tính. Mitorizan dãy 5 số có 3 chữ số; tính nhẩm dãy 5 số có 1 chữ số và dãy 3 số có 2 chữ số. ✓ Chứng nhận Cấp độ 1 Được cấp bởi Hiệp hội Thúc đẩy Giáo dục Truyền thống Khu vực (Nhật Bản).
---	---	--

THAM KHẢO · 32 BUỔI Cấp độ 2 Nhân · Chia · Thi cấp	2A · 16 buổi Phép nhân Bảng cửu chương 2–9 (đọc thuộc và gảy trên bàn tính); nhân 2×1 và 3×1 chữ số; nhân nhẩm.	2B · 16 buổi Phép chia Chia cho số có 1 chữ số (dùng ngược bảng cửu chương); nhân 2×2 chữ số; thi xếp cấp.	Mục tiêu hoàn thành Nhân, chia trên bàn tính, thuộc bảng cửu chương, sẵn sàng thi từ cấp 2 trở đi trên thang đo năng lực Soroban. ✓ Chứng nhận Cấp độ 2 + kết quả thi
--	--	---	---

◆ Tiến trình mỗi cấp độ và các bài kiểm tra

1

Buổi 1

Kiểm tra chẩn đoán
xem năng lực hiện tại

8

Buổi 8

Kiểm tra giữa kỳ
ôn nửa đầu

15

Buổi 15

Thi thử
như bài thi thật

16

Buổi 16

Bài đánh giá cuối: đúng
80% trong thời gian quy định

★

Lễ tổng kết

Trao chứng nhận trong
buổi báo cáo với phụ huynh

※ Tùy thời khóa biểu của trường, buổi học có thể kéo dài 45–60 phút. Học 1 buổi/tuần, 48 buổi hoàn thành trong khoảng 1,5 năm.

03 WHAT CHILDREN LEARN · ONE LESSON

Một buổi học và tác phong Nhật Bản

Mỗi buổi học diễn ra theo một nhịp cố định. Phần đầu là Tính ô vuông để rèn nền tảng tính toán (não trái); phần sau là Soroban và tính nhẩm để rèn khả năng xử lý con số bằng hình ảnh (não phải).

	Ô vuông	Soroban 20 phút	Tính nhẩm · Flash Anzan 21 phút	
0		15	30	45
				60 phút
	Tác phong (chào hỏi · sắp xếp)	Não trái: nền tảng tính toán	Não phải: tư duy hình ảnh con số	
1	■ Chào đầu giờ	Đứng dậy, cúi chào, cả lớp nói bằng tiếng Nhật “Onegaishimasu”. Con chuyển sang trạng thái học.	2 phút	
2	■ Chuẩn bị · sắp xếp	Xếp đồ dùng vào đúng chỗ quy định và đưa bàn tính về 0 (gohasan).	3 phút	
3	■ Tính ô vuông < não trái >	Bài luyện tính có bấm giờ. Con tự ghi lại thời gian và cảm nhận tốc độ làm bài của mình.	6 phút	
4	■ Soroban < não phải >	Xem giáo viên hướng dẫn kiến thức mới trên mô hình bàn tính Soroban trực quan, rồi luyện tập theo sách.	20 phút	
5	■ Tính nhẩm · Flash Anzan < não phải >	Nhẩm mắt, tính bằng bàn tính trong đầu (tính nhẩm từ buổi 4, Flash Anzan từ buổi 6).	21 phút	
6	■ Dọn dẹp · sắp xếp	Đưa bàn tính về 0, cất đồ dùng về chỗ cũ, kiểm tra độ ngăn nắp.	3 phút	
7	■ Chào cuối giờ	Ghi kết quả vào phiếu theo dõi, kết thúc bằng lời cảm ơn “Arigatō gozaimashita”.	5 phút	

Ojigi お辞儀 · CÚI CHÀO

Đầu và cuối buổi học, cả lớp đứng dậy cúi chào và nói bằng tiếng Nhật “Onegaishimasu” (Xin được chỉ dạy) và “Arigatō gozaimashita” (Xin cảm ơn). Con học sự tôn trọng, lòng biết ơn và cách chuyển trạng thái.

Là tác phong đầu tiên và quan trọng nhất, được dạy ngay trong buổi học đầu tiên.

Seiri Seiton 整理整頓 · SẮP XẾP GỌN GÀNG

Con tự xếp đồ dùng vào đúng chỗ và tự dọn dẹp sau giờ học. Khi xung quanh gọn gàng, tâm trí bình tĩnh và sự tập trung xuất hiện.

Mỗi buổi có 3 phút chuẩn bị và 3 phút dọn dẹp; giáo viên kiểm tra bàn của từng con.



Tư thế ngồi đẹp, ngay ngắn của học sinh Nhật Bản

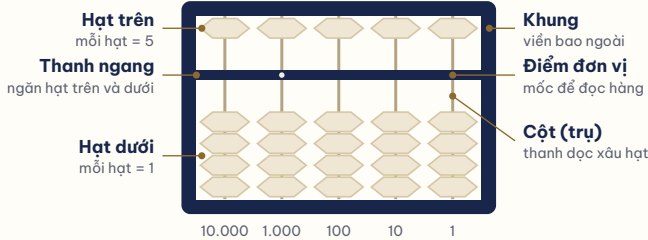
- ✓ Lưng thẳng, ngồi ngay ngắn
- ✓ Hai chân đặt vững trên sàn
- ✓ Mắt nhìn người đang nói khi nghe giảng

Ngồi đúng tư thế giúp tay gảy hạt nhanh hơn và tâm trí bình tĩnh hơn. Tư thế được dạy từ buổi 3 và được nhắc lại trong mỗi buổi học.

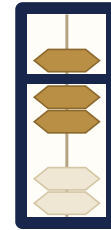
Ảnh: Lớp học Soroban của Kodomo School tại Nhật Bản

04 GIẢI THÍCH THUẬT NGỮ SOROBAN – RẤT DỄ HIỂU

Cấu tạo Soroban



Cách biểu diễn số



Hạt trên = 5, mỗi hạt dưới = 1. Số được hiển thị bằng những hạt tính được đẩy sát thanh ngang.
Ví dụ, số 7 = 1 hạt trên (5) + 2 hạt dưới (2).

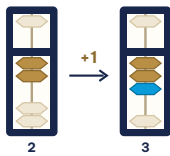
Không quy tắc và có quy tắc

Phép tính chỉ cần thêm bớt trực tiếp hạt tính trong hàng là thực hiện được thì được gọi là phép tính “**không quy tắc**” (không sử dụng đến quy tắc đặc biệt nào); phép tính mà không có đủ hạt trong hàng để thực hiện dẫn đến cần dùng các quy ước nhất định, thì gọi là phép tính “**có quy tắc**”.

Không quy tắc · Cấp độ 0

Tính trực tiếp

Đủ hạt nên chỉ cần gảy hạt lên hoặc xuống.

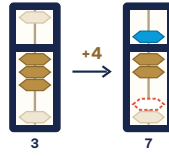


Chỉ cần gảy thêm 1 hạt dưới
 $2 + 1 = 3$

Có quy tắc · Cấp độ 1A

Quy tắc bạn nhỏ (5)

Khi không đủ hạt dưới, dùng hạt trên (5).

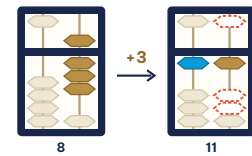


Cộng 4 = cộng 5, bớt 1
 $3 + 4 = 7$

Có quy tắc · Cấp độ 1A · 1B

Quy tắc bạn lớn (10)

Khi một hàng không đủ, dùng hàng bên cạnh (nhớ hoặc mượn).



Cộng 3 = bớt 7, cộng 10
 $8 + 3 = 11$

Hạt thêm vào Hạt bớt đi ※ Phép tính dùng cả hạt 5 và hàng bên cạnh gọi là “quy tắc kết hợp”, học ở Cấp độ 1B.

Các từ thường dùng

Gohasan 破算

Đưa tất cả hạt về chỗ cũ, để bàn tính về “0”.

Flash Anzan

Cộng nhẩm các con số hiện nhanh liên tiếp trên màn hình.

Bạn nhỏ · Bạn lớn

Cặp số cộng lại bằng 5 (1 và 4...) và cặp số cộng lại bằng 10 (3 và 7...).

Kuchi (lần)

Số lượng con số tính liên tiếp. VD: “phép tính 2 chữ số, 3 lần” sẽ có dạng như: $23 + 34 + 51$

Tính ô vuông

Bài luyện tính kết hợp các số trong bảng ô vuông, có bấm giờ.

Thang đo năng lực Soroban

Theo thang đánh giá năng lực đang được dùng tại Nhật Bản, sau khi học xong Cộng Trừ trên Soroban con sẽ thi được cấp 1 (cấp đầu tiên). Từ cấp 2 trở đi cần có thêm kiến thức phần Nhân - Chia.

Tính nhẩm Anzan

Tưởng tượng bàn tính trong đầu và gảy hạt để tính.

Mitorizan

Cộng trừ lần lượt từ trên xuống một dãy số xếp theo cột.



Quà tặng miễn phí: Phụ huynh cũng muốn tự học Soroban?

Nếu phụ huynh quan tâm Soroban có thể quét mã này để nhận link sách hướng dẫn Soroban miễn phí cho người lớn.

kodomo-soroban-center.com/sach-soroban-nguoi-lon

REPORTING & COMMUNICATION

05 CLB báo cáo và trao đổi thông tin với phụ huynh thế nào?

CLB thông báo tình hình học tập của con qua các kênh sau. Phụ huynh cũng có thể liên hệ bất cứ lúc nào khi có câu hỏi hoặc cần trao đổi.

Zalo

Qua tin nhắn Zalo

CLB gửi thông báo và báo cáo về buổi học. Phụ huynh cũng có thể đặt câu hỏi qua Zalo.

ĐT

Số điện thoại CLB

0363 451 806

Phụ huynh có thể gọi trực tiếp cho CLB.

Những gì gia đình nhận được

ĐẦU KHÓA

Tài liệu **Catalog** các thông tin quan trọng liên quan tới chương trình câu lạc bộ

MỖI BUỔI

Tin nhắn của giáo viên báo cáo nội dung các con đã học mỗi buổi và những nhận xét đặc biệt (nếu có)

MỖI KỲ HỌC

Kết quả 3 lần bài thi đánh giá năng lực Soroban của các con (và hướng hỗ trợ cho các bạn kết quả chưa cao)

KHI HOÀN THÀNH

Báo cáo tổng hợp được gửi cuối mỗi kỳ học cùng hình ảnh và video thực hành của các con



Lễ tổng kết khóa – các con nhận chứng nhận



Lễ trao giải Soroban SmartMath Cup 2025

Một số thông tin về đơn vị phụ trách chất lượng của CLB Toán Soroban Nhật Bản tại trường

Trung tâm Kodomo Soroban tại Việt Nam không phải là trung tâm dạy theo cách mô phỏng giáo dục Nhật Bản. Bản thân chương trình của Kodomo Soroban chính là chương trình đang dùng tại Nhật Bản, do hệ thống giáo dục Kodomo School với lịch sử từ năm 1976 điều hành.

Mục tiêu của chúng tôi không phải là mở rộng thật nhanh. Suốt 50 năm qua, tại Nhật Bản, chúng tôi trao đổi triết lý giáo dục và không ngừng cải tiến dựa trên thực tế hàng ngàn thế hệ học sinh, để mang đến cho các em chương trình Soroban hiệu quả nhất.



Kodomo School

Giáo dục Soroban 50 năm tại Aichi, Nhật Bản, từ 1976



Kodomo Soroban Center

Vận hành và quản lý chất lượng tại Việt Nam; giáo viên được đào tạo theo chuẩn Nhật Bản



EDU-Port Nippon

Dự án được MEXT Nhật Bản hỗ trợ giai đoạn 2026-2027