5 차시 4단계 학습 10주를 이용하는 덧셈

이 단계에서는 주산을 하는데 기본 운주법과 선주법으로 나누어 집니다.
선생님은, 이 두 가지를 정확히 알고 대상 학생들을 고려하여 가르쳐야 합니다.

기본 운주법
① 보수를 빼주고 ② 10을 더해준다.

선주법
① 10을 더해주고 ② 보수를 빼준다

홈페이지에서 학습하기

1교시를 터치하면, 동영상강의가 나옵니다.
01. 기초 4단계 동영상강의를 듣고, 2교시 02. 기초 4단계학습 내용익히기를 확인하고,

3교시 03. 기초 4단계 호산(주판셈), 4교시 04. 기초4단계 호산암산을 학습합니다.
1과정, 설명을 하면서 부르는 호산을 잘하면 2과정 3과정으로 넘어갑니다.

기초 4단계 10주 덧셈과정 처음 입문과정 1과정 2과정 연습내용입니다.

시윤이가 공부할 내용입니다.

4단계 10주를 이용하는
덧셈

2교시
내용익히기 2번

3교시
1과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 2번

2과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 2번

4교시
1과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 2번

2과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 1번
을 하면 됩니다.

학생점수보기 | 전체 성적보기

[김시윤(sw 2)] 전체 성적보기

No	종목	급수/단계	점수	소요시간	학습날짜
853	기초6단계호산(주판셈)	4/1과정	100점	5분 39초	2021-05-22 14:57
852	기초학습 내용익히기	4단계	100점	1분 46초	2021-05-22 14:51
851	기초학습 내용익히기	4단계	100점	1분 44초	2021-05-22 14:49
850	기초6단계호산암산	4/2과정	50점	4분 0초	2021-05-21 19:34
849	기초6단계호산암산	4/1과정	80점	6분 49초	2021-05-21 19:29
848	기초6단계호산암산	4/1과정	60점	7분 0초	2021-05-21 19:22
847	기초6단계호산(주판셈)	4/2과정	100점	3분 35초	2021-05-21 19:13
846	기초6단계호산(주판셈)	4/2과정	100점	2분 58초	2021-05-21 19:09
845	기초6단계호산(주판셈)	4/1과정	90점	6분 15초	2021-05-21 19:06
844	기초6단계호산(주판셈)	4/1과정	100점	5분 53초	2021-05-21 18:59
843	기초학습 내용익히기	4단계	100점	1분 44초	2021-05-21 18:52
842	기초학습 내용익히기	4단계	100점	1분 47초	2021-05-21 18:51
841	기초6단계호산암산	4/1과정	80점	6분 3초	2021-05-20 20:40
840	기초6단계호산(주판셈)	4/2과정	100점	2분 40초	2021-05-20 20:33
839	기초6단계호산암산	4/2과정	70점	3분 3초	2021-05-20 18:57

[처음] [이전] | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | [다음] [끝]

▸ 학생정보

시윤이가 공부할 내용입니다.

4단계 10주를 이용하는 덧셈

3교시
2과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 2번

3과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 2번

4교시

2과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 2번

3과정을
주산으로 1번
암산으로 1번 해서 2번
을 하면 됩니다.

그리고,
5단계 10주를 이용하는 뺄셈
1교시 동영상을 듣고
2교시 내용익히기를 외우면서
4번을 하면 됩니다.

매일 연습을 할 수 있도록

학생점수보기 | 전체 성적보기

[김시윤(sw 2)] 전체 성적보기

No	종목	급수/단계	점수	소요시간	학습날짜
975	기초6단계호산(주판셈)	4/2과정	100점	3분 10초	2021-06-15 17:44
974	기초학습 내용익히기	5단계	100점	1분 59초	2021-06-14 19:52
973	기초학습 내용익히기	5단계	100점	1분 58초	2021-06-14 19:50
972	기초학습 내용익히기	5단계	100점	1분 56초	2021-06-14 19:48
971	기초학습 내용익히기	5단계	100점	1분 48초	2021-06-14 19:46
970	기초6단계호산암산	4/3과정	90점	3분 14초	2021-06-14 19:29
969	기초6단계호산암산	4/3과정	80점	2분 52초	2021-06-14 19:25
968	기초6단계호산암산	4/2과정	100점	3분 19초	2021-06-14 19:22
967	기초6단계호산암산	4/2과정	80점	3분 25초	2021-06-14 19:18
966	기초6단계호산(주판셈)	4/3과정	100점	3분 41초	2021-06-14 19:14
965	기초6단계호산(주판셈)	4/3과정	100점	3분 48초	2021-06-14 19:10
964	기초6단계호산(주판셈)	4/2과정	90점	3분 27초	2021-06-14 19:05
963	기초6단계호산(주판셈)	4/2과정	100점	2분 58초	2021-06-14 19:00
962	기초6단계호산(주판셈)	5/3과정	70점	2분 45초	2021-06-14 18:56
961	기초학습 내용익히기	5단계	100점	1분 47초	2021-06-13 12:23

[처음] [이전] | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | [다음] [끝]

10 이용하는 덧셈

처음으로 시작하는 학생은, 똑 같은 방법으로 1교시 동영상 강의를 듣게 하고, 2교시 학습내용 익히기를 시켜주면 됩니다.
2교시 학습내용 익히기를 할 때는, 학생에게 학습내용을 외울 수 있도록 하고 연습을 시켜주기 바랍니다.

그리고 나서, 선생님이 학생에게 동영상 강의와 학습내용익히기를 통해, 정확히 이해를 하고 주판셈을 할 수 있는지, 1~9까지의 수에 대해서 기본 운주법은 보수를 빼주고 10을 더하는 방법을 말 할 수 있는 지, 선주법에서는 10을 더해주고 보수를 빼준다를 이해하고 말할 수 있는지 확인하고 연습을 시켜야합니다.
앞서 말한 바와 같이 말을 할 줄 아는 학생은, 이미 주산을 다 놓는 것이나 다름없습니다.

선생님이 1를 더할 때는 어떻게? 기본 운주법을 하는 학생은, 1의 보수9를 빼주고 10을 더해줍니다. 하고 대답을 하면 되고, 선주법으로 하는 학생은 10을 더해주고 보수 9를 빼준다 하고 대답을 하면서 외우게 하면 됩니다.
다시, 2를 더할 때는 어떻게... , 3을 더할 때는 어떻게... , 4를 더할 때는 어떻게... , 5를 더할 때는 어떻게... , 6을 더할 때는 어떻게... , 7을 더할 때는 어떻게... , 8을 더할 때는 어떻게... , 9를 더할 때는 어떻게... (계속해서 1~9까지의 수 무작위 수에 대해서 대답을 빠르게 자신있게 대답할 수 있도록 연습을 시키면 됩니다.)

앞서 말한 바와 같이 말을 할 줄 아는 학생은, 이미 주산을 다 놓는 것이나 다름없습니다.

학생이 말을 할 줄 알면, 이미 주산을 할 수 있다 하였습니다.
모든 단계에서 다 마찬가지로, 말을 할 줄 아는 아이는 말 한데로 주판셈을 하면 되기 때문에, 말을 할 수 있도록 가르치기 바랍니다. (홈페이지에서는 2교시 4단계 학습 내용익히기 입니다.)

3교시 기초 호산(주판셈) 1과정과 4교시 호산암산 1과정을 주산과 암산으로 몇 번 정도 연습시킨 다음, 학생들이 최소한 1과정을 할 수 있겠다 싶으면,
종이교재 중심으로 연습을 시키고자 한 경우는 이때부터 연습을 시키면 되겠습니다.
물론, 종이교재를 이용하지 않는 경우에는 계속해서 2과정 3과정을 연습시켜 나가면 되겠습니다.

갈수록 내용이 하나씩 더해지면서 아이들이 어려움을 겪을 수 있다는 것을 생각해야합니다.
대부분 학생들이 잘하겠지만, 잘 안된다고 생각이 될 때는, 다시 테블릿PC를 통해 4교시 호산암산 1과정을 몇 번 더 연습을 시키면 됩니다. 그만큼 1과정 설명을 하면서 부르는 호산이 중요한 것입니다.
선생님이 터덕거리고 있는 학생들 옆에서 계속 붙어서 가르친다는 것이 쉽지 않습니다.
그래서, 1과정 설명을 하면서 부르는 호산을 할 수 있도록 하는 것이 수업시간 중 많은 도움이 될 것입니다.

종이교재는 전과 같이,
주산으로 한번 계산하여 정답을 기입하고, 암산으로 계산한 답을 아래 답란에 기입하게 하여, 바로 같은 답이 나오면 맞는 답으로 학생 스스로 채점을 할 수 있도록 하게 합니다.

특히 신경을 써야할 부분은,
많아 암산이 잘 안 되는 학생에 대해서는, 앞서 설명한 바와 같이 숫자 한자 한자를 계산할 때마다 답을 말하게 하면서, 암산을 할 수 있도록 지도하는 것이 매우 중요합니다.

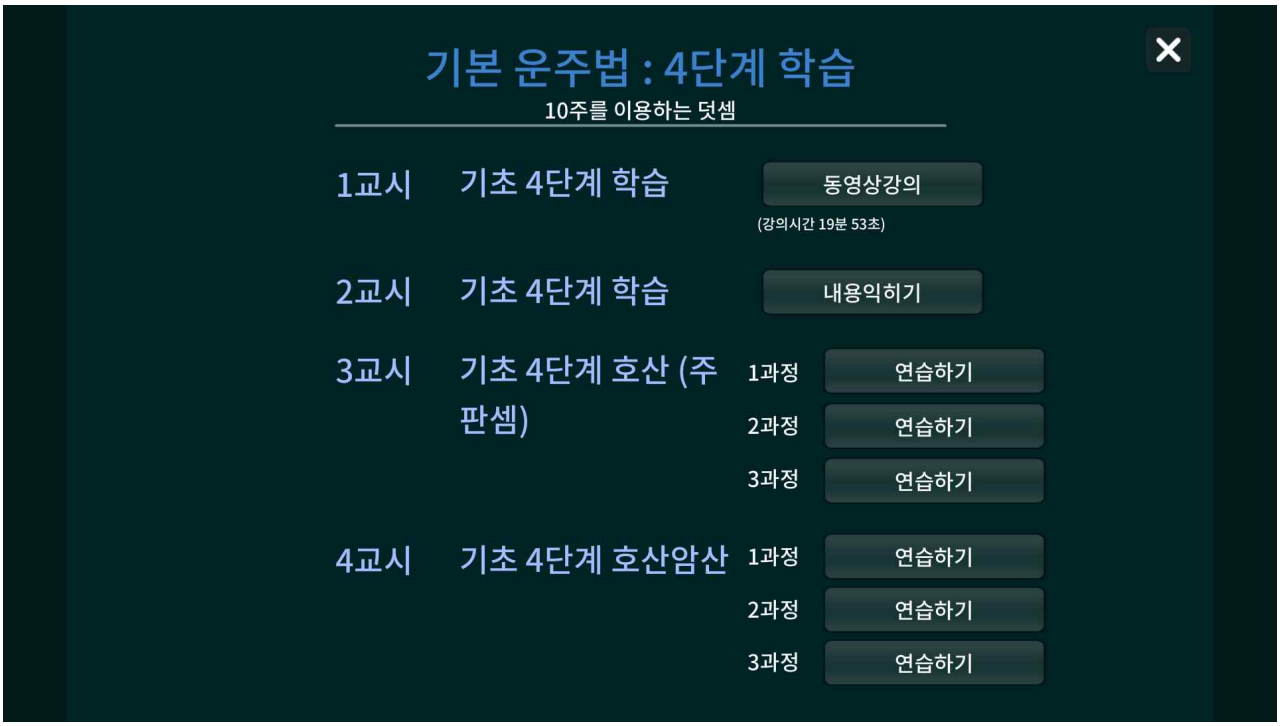
그리고 계속해서 말씀드리지만, 암산으로 계산할 때는 아이가 주판을 생각하고 계산하는 지, 손가락 사용

꼭 확인해주어야 합니다.
학생의 손가락 모양을 보고, 정확히 계산하고 있는지 반드시 확인할 수 있어야 합니다.

점수는 쓰지 않고 선생님은 항상 문제를 시작하는 부분에서 연습날짜만 기입해주고, 항상 학습량을 잘 측정해주면 됩니다.

종이교재를 중심으로 학습을 하고 있는 학생에 대해서는, 진도가 많이 진행이 되면서 또는 끝나가는 부분에서 학습기기로 암산을 잘 할 수 있는지 측정을 해서 정확히 잘하고 있는지… 다음 단계 진도를 나갈 수 있는지 꼭 확인을 해 주어야 합니다.

책장에서 학습하기

4단계 학습 10주를 이용하는 덧셈

같은 방법으로, 1교시 기초 1단계 동영상 강의 / 2교시 내용익히기 /
3교시 기초1단계 호산(주판셈) / 4교시 기초1단계 호산암산을 과정별로 연습합니다.