

Как работать с сорбонками? (инструкция для родителей)

- Наклейте карточки на картон (дольше прослужат!)
- Напишите на обороте карточек ответы. **ОБЯЗАТЕЛЬНО проверьте ответы, чтобы не заучить неверно.**
- Можно оклеить карточки скотчем
- Сорбонки учить **каждый день не менее 10 –15 минут**. Отличный результат, если ответ ребёнок называет в течение 2-3 секунд. Если дольше 5 секунд, то это плохо.
- Если есть возможность, то сделайте 2 комплекта карточек: один для дома, а другой для школы. Школьный комплект пусть лежит в портфеле.
- Каждая таблица хранится в отдельной коробочке (спичечной).

КАК УЧИТЬ?

- Ребёнок складывает стопочкой карточки примерами к себе.
- В первые дни примеры проговариваются, например, «дважды три получится шесть». Карточка переворачивается, и ребёнок смотрит ответ на обороте. Если ответ верен, то карточка убирается в одну сторону, если нет, то кладётся обратно в стопочку (сзади).
- После 1 минуты работы подсчитывается количество верно решённых карточек.

Игра «Лого». Все карточки раскладываются примерами вверх. В течение 1 минуты ребёнок решает примеры и, назвав ответ вслух, переворачивает карточку, проверяя себя. Если ответ неверен, то карточка вновь переворачивается. После 1 минуты подсчитывается количество верно решённых примеров.

Неверно решённые примеры разбираются дополнительно, чтобы ребёнок понял, как получается этот ответ.

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 2

$2 \cdot 1$	$1 \cdot 2$	$2 : 1$	$2 : 2$	$2 \cdot 2$
$4 : 2$	$2 \cdot 3$	$3 \cdot 2$	$6 : 3$	$6 : 2$
$4 \cdot 2$	$2 \cdot 4$	$8 : 2$	$8 : 4$	$2 \cdot 5$
$5 \cdot 2$	$10 : 2$	$10 : 5$	$6 \cdot 2$	$2 \cdot 6$
$12 : 2$	$12 : 6$	$7 \cdot 2$	$2 \cdot 7$	$14 : 2$
$14 : 7$	$2 \cdot 8$	$8 \cdot 2$	$16 : 2$	$16 : 8$
$2 \cdot 9$	$9 \cdot 2$	$18 : 2$	$18 : 9$	$2 \cdot 10$
$10 \cdot 2$	$20 : 2$	$20 : 10$		

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 3, 10,1,0
ОБРАТИТЕ внимание, что в сорбонках НЕТ примеров типа 6:0,
т.к. на НОЛЬ ДЕЛИТЬ НЕЛЬЗЯ.

$3 \cdot 1$	$1 \cdot 3$	$3 : 1$	$3 : 3$	$3 \cdot 3$
$9 : 3$	$4 \cdot 3$	$3 \cdot 4$	$12 : 3$	$12 : 4$
$3 \cdot 5$	$5 \cdot 3$	$15 : 3$	$15 : 5$	$6 \cdot 3$
$3 \cdot 6$	$18 : 3$	$18 : 6$	$7 \cdot 3$	$3 \cdot 7$
$21 : 3$	$21 : 7$	$3 \cdot 8$	$8 \cdot 3$	$24 : 3$
$24 : 8$	$3 \cdot 9$	$9 \cdot 3$	$27 : 3$	$27 : 9$
$3 \cdot 10$	$10 \cdot 3$	$30 : 3$	$30 : 10$	$40 : 10$
$4 \cdot 10$	$10 \cdot 4$	$40 : 4$	$5 \cdot 10$	$10 \cdot 5$
$50 : 5$	$50 : 10$	$6 \cdot 10$	$10 \cdot 6$	$60 : 6$
$60 : 10$	$10 \cdot 7$	$70 : 7$	$70 : 10$	$7 \cdot 10$
$10 \cdot 8$	$80 : 8$	$80 : 10$	$8 \cdot 10$	$10 \cdot 9$
$90 : 9$	$90 : 10$	$9 \cdot 10$	$10 \cdot 10$	$100 : 10$
$1 \cdot 10$	$10 \cdot 1$	$10 : 1$	$10 : 10$	$4 \cdot 1$

1 · 4	4 : 1	4 : 4	5 · 1	1 · 5
5 : 1	5 : 5	6 · 1	1 · 6	6 : 1
6 : 6	7 · 1	1 · 7	7 : 1	7 : 7
8 · 1	1 · 8	8 : 1	8 : 8	9 · 1
1 · 9	9 : 1	9 : 9	3 · 0	0 · 3
0 : 3	1 · 0	0 · 1	0 : 1	2 · 0
0 · 2	0 : 2	4 · 0	0 · 4	0 : 4
5 · 0	0 · 5	0 : 5	6 · 0	0 · 6
0 : 6	7 · 0	0 · 7	0 : 7	8 · 0
0 · 8	0 : 8	9 · 0	0 · 9	0 : 9
10 · 0	0 · 10	0 : 10		

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 4

4 · 1	1 · 4	4 : 1	4 : 4	4 · 2
2 · 4	8 : 2	8 : 4	4 · 3	3 · 4

12 : 3	12 : 4	4 · 5	5 · 4	20 : 4
20 : 5	6 · 4	4 · 6	24 : 4	24 : 6
7 · 4	4 · 7	28 : 4	28 : 7	4 · 8
8 · 4	32 : 4	32 : 8	4 · 9	9 · 4
36 : 4	36 : 9	4 · 10	10 · 4	40 : 4
40 : 10	4 · 4	16 : 4		

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 5

5 · 1	1 · 5	5 : 1	5 : 5	5 · 5
25 : 5	6 · 5	5 · 6	30 : 5	30 : 6
7 · 5	5 · 7	35 : 5	35 : 7	5 · 8
8 · 5	40 : 5	40 : 8	5 · 9	9 · 5
45 : 5	45 : 9	5 · 10	10 · 5	50 : 5
50 : 10				

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 6

$6 \cdot 1$	$1 \cdot 6$	$6 : 1$	$6 : 6$	$6 \cdot 6$
$36 : 6$	$7 \cdot 6$	$6 \cdot 7$	$42 : 6$	$42 : 7$
$6 \cdot 8$	$8 \cdot 6$	$48 : 6$	$48 : 8$	$6 \cdot 9$
$9 \cdot 6$	$54 : 6$	$54 : 9$	$6 \cdot 10$	$10 \cdot 6$
$60 : 6$	$60 : 10$			

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 7

$7 \cdot 1$	$1 \cdot 7$	$7 : 1$	$7 : 7$	$7 \cdot 7$
$49 : 7$	$7 \cdot 8$	$8 \cdot 7$	$56 : 7$	$56 : 8$
$7 \cdot 9$	$9 \cdot 7$	$63 : 7$	$63 : 9$	$7 \cdot 10$
$10 \cdot 7$	$70 : 7$	$70 : 10$		

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 8

$8 \cdot 1$	$1 \cdot 8$	$8 : 1$	$8 : 8$	$8 \cdot 8$
$64 : 8$	$8 \cdot 9$	$9 \cdot 8$	$72 : 8$	$72 : 9$
$8 \cdot 10$	$10 \cdot 8$	$80 : 8$	$80 : 10$	

«Сорбонки» - таблица умножения и деления на 9

9 · 1	1 · 9	9 : 1	9 : 9	9 · 9
81 : 9	9 · 10	10 · 9	90 : 9	90 : 10