

Дидактична гра

«Множення на 11 двоцифрових чисел»

Дидактична гра «Множення на 11 двоцифрових чисел» націлена на формування у учнів навички швидко і правильно виконувати даний вид множення. Може застосовуватися для усного рахунку. З дітьми класів інтенсивної педагогічної корекції слід провести підготовчу роботу з використанням індивідуальних карток натуральних рядів чисел від 1 до 9 та цифри 0 (два екземпляри для учня). Під час такої роботи учні засвоюють систему множення наочно - дійовим способом і тільки після цього легко переключаються на образне мислення. Рекомендую дітям попередньо виконати множення письмово у стовпчик з метою пересвідчитися власноруч у правильності результату. Звернути особливу увагу на розряд десятків.

Алгоритм множення

Для того, щоб помножити 53×11 , треба «розсунути» цифри, що позначають кількість десятків та одиниць і між ними вставити їх суму. Отримаємо: $53 \times 11 = 583$

Чому можна так множити, стає зрозуміло, якщо виконати множення стовпчиком.


$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 11 \\ \hline 53 \\ 53 \\ \hline 583 \end{array}$$

Наприклад: $25 \times 11 = 275$
(2+5)

Але у прикладах, де сума чисел більше або дорівнює 10, треба кількість одиниць поставити посередині, а кількість десятків додаємо до десятків самого числа.

Наприклад: $48 \times 11 = 528$
 $4 + 8 = 12$; 2 ставлю між 4 і 8, а 1 додаю до 4.

Будьте уважні: $59 \times 11 = 649$
 $5 + 9 = 14$
(+1)



Вчитель початкових класів: Білобровка З. І.

