

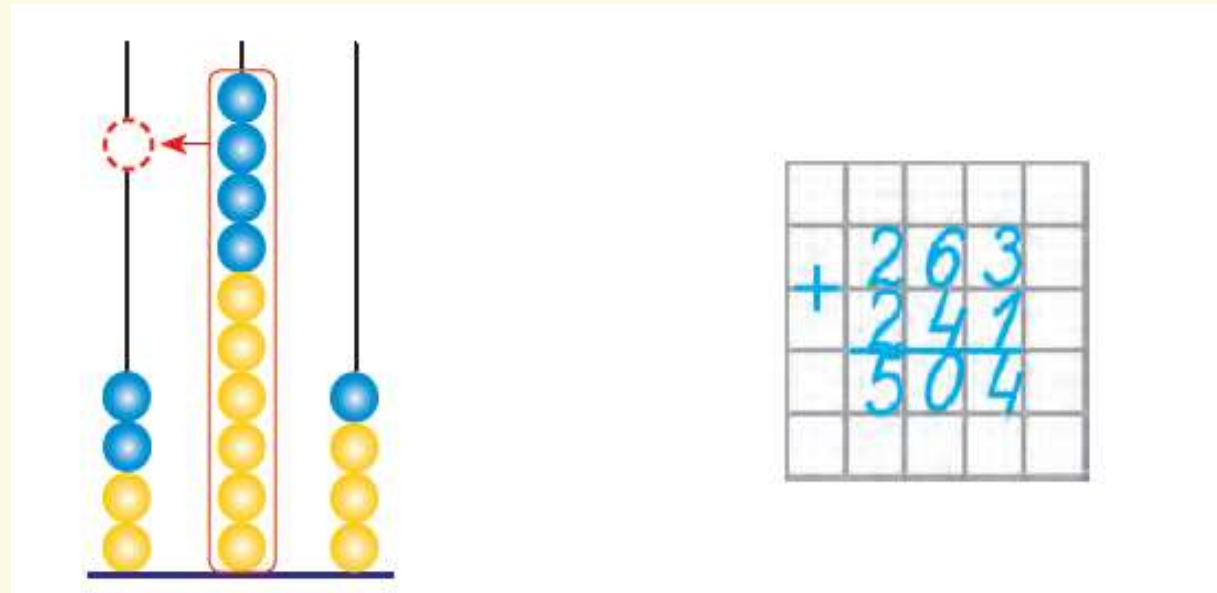
Методика изучения письменных приемов сложения и вычитания чисел в пределах 1000

**Презентацию подготовил Гордейко В.В.,
старший преподаватель кафедры КРТ ИИО БГПУ**

**В презентации использованы материалы из учебного пособия
«Математика» для 3 класса (авторы Г.Л. Муравьева, М.А. Урбан)**

Приемы письменных вычислений с числами в пределах 1000

Сложение
трехзначных
чисел
с образованием
единиц старших
разрядов



Приемы письменных вычислений с числами в пределах 1000

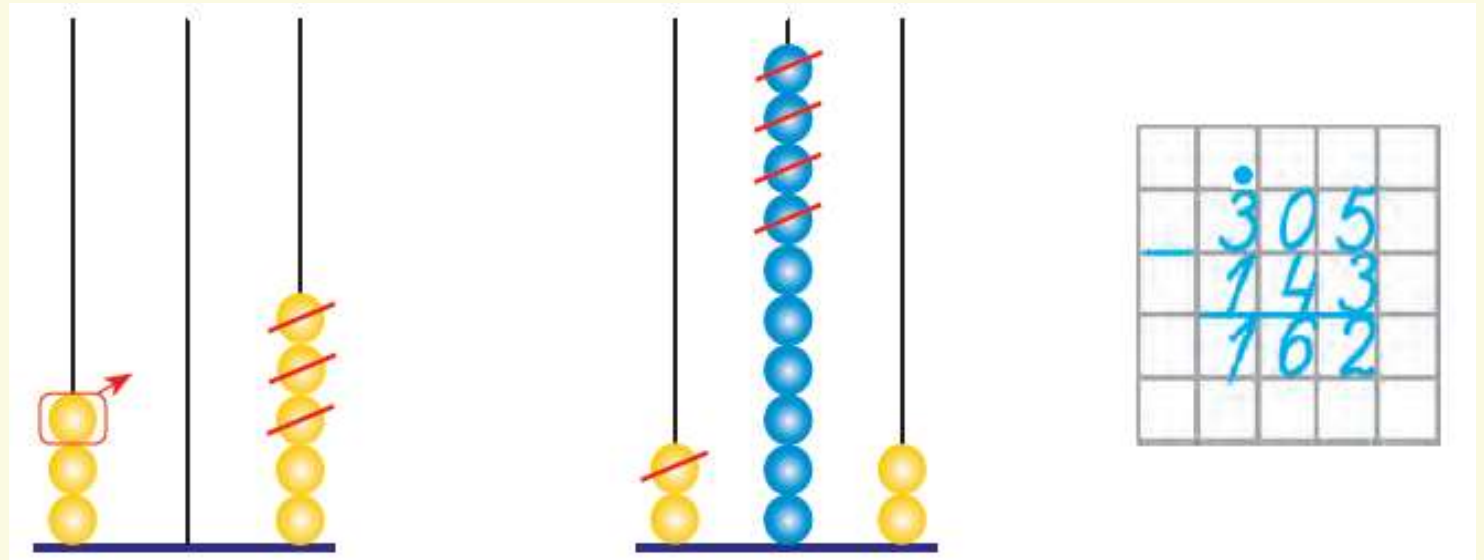
Алгоритм сложения трехзначных чисел с образованием единиц старших разрядов

1. Пишу сотни под сотнями, десятки под десятками, единицы под единицами.
2. Складываю единицы, получаю 4. Пишу 4 под единицами.
3. Складываю десятки, получаю 10 десятков. Десять десятков — это 1 сотня и 0 десятков. Пишу 0 под десятками, а 1 сотню прибавлю к сотням.
4. Складываю сотни. Получаю 4 сотни. Прибавляю ещё 1 сотню, получаю 5 сотен. Пишу результат под сотнями.
5. Читаю ответ — 504.



Приемы письменных вычислений с числами в пределах 1000

Вычитание
трехзначных чисел
с заимствованием
единиц из старших
разрядов



Приемы письменных вычислений с числами в пределах 1000

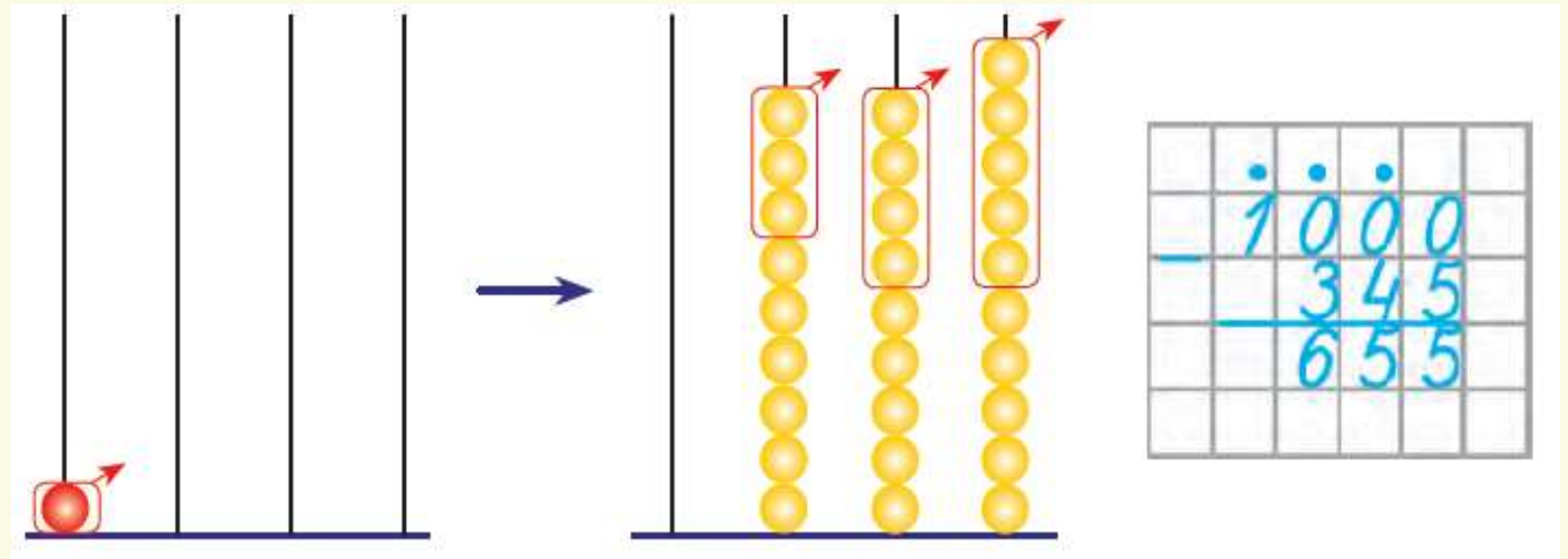
Алгоритм вычитания трехзначных чисел с заимствованием единиц из старших разрядов

1. Пишу сотни под сотнями, десятки под десятками, единицы под единицами.
2. Вычитаю единицы, получаю 2. Пишу 2 под единицами.
3. Вычитаю десятки. Из 0 нельзя вычесть 4. Возьму 1 сотню из разряда сотен. Одна сотня — это 10 десятков. Из 10 вычитаю 4, получаю 6. Пишу 6 под десятками.
4. Вычитаю сотни. Из трёх сотен взята одна сотня. Осталось 2 сотни. Из 2 вычитаю 1, получаю 1. Пишу 1 под сотнями.
5. Читаю ответ — 162.



Приемы письменных вычислений с числами в пределах 1000

Вычитание
трехзначных
чисел из 1000



Приемы письменных вычислений с числами в пределах 1000

Вычитание трехзначных чисел из 1000

Дополни рассуждение:



1. Пишу
2. Вычитаю единицы. Из 0 нельзя вычесть 5. Надо взять 1 десяток из разряда десятков. В разряде десятков 0 десятков. Надо взять 1 сотню из разряда сотен. В разряде сотен 0 сотен. Возьму 1 тысячу из разряда тысяч. Одна тысяча — это 10 сотен. Возьму 1 сотню и перенесу в разряд десятков. Остаётся 9 сотен. Одна сотня — это 10 десятков. Возьму 1 десяток и перенесу в разряд единиц. Остаётся 9 десятков. Из 10 единиц вычитаю 5 единиц, получаю
3. Вычитаю десятки
4. Вычитаю сотни
5. Читаю ответ —

Методика изучения письменных приемов сложения и вычитания чисел в пределах 1000

**Презентацию подготовил Гордейко В.В.,
старший преподаватель кафедры КРТ ИИО БГПУ**

**В презентации использованы материалы из учебного пособия
«Математика» для 3 класса (авторы Г.Л. Муравьева, М.А. Урбан)**