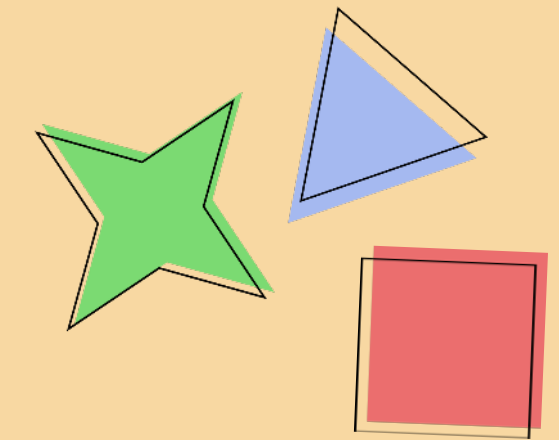
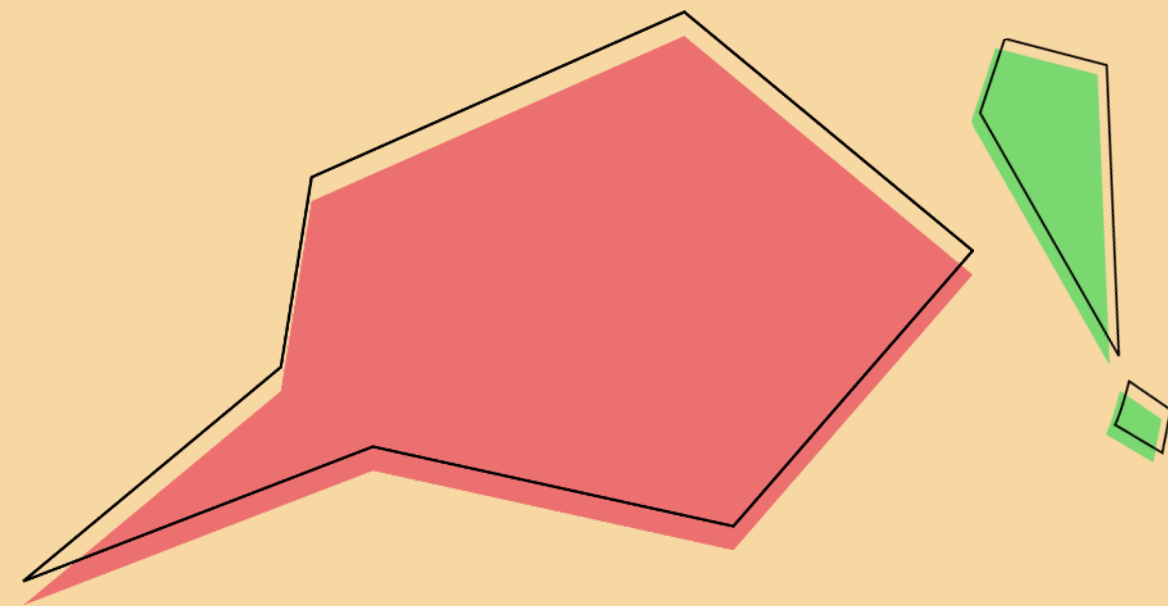
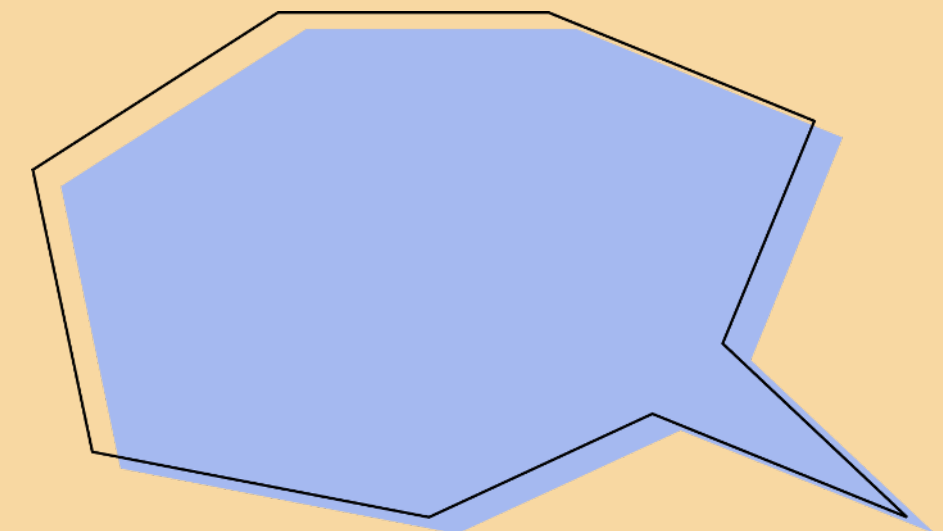
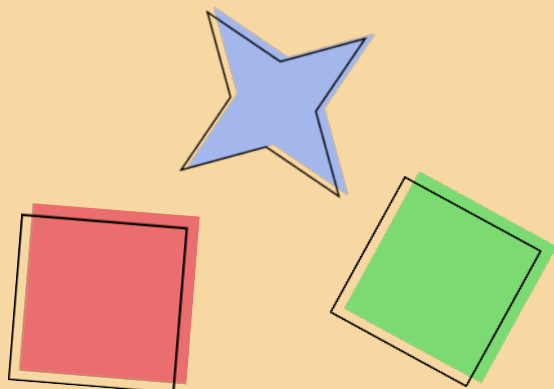
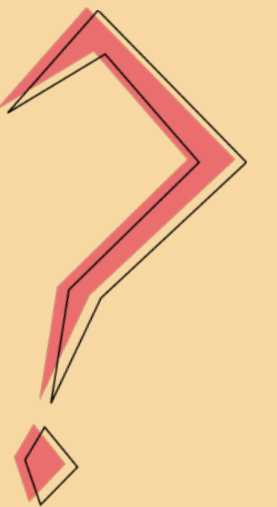




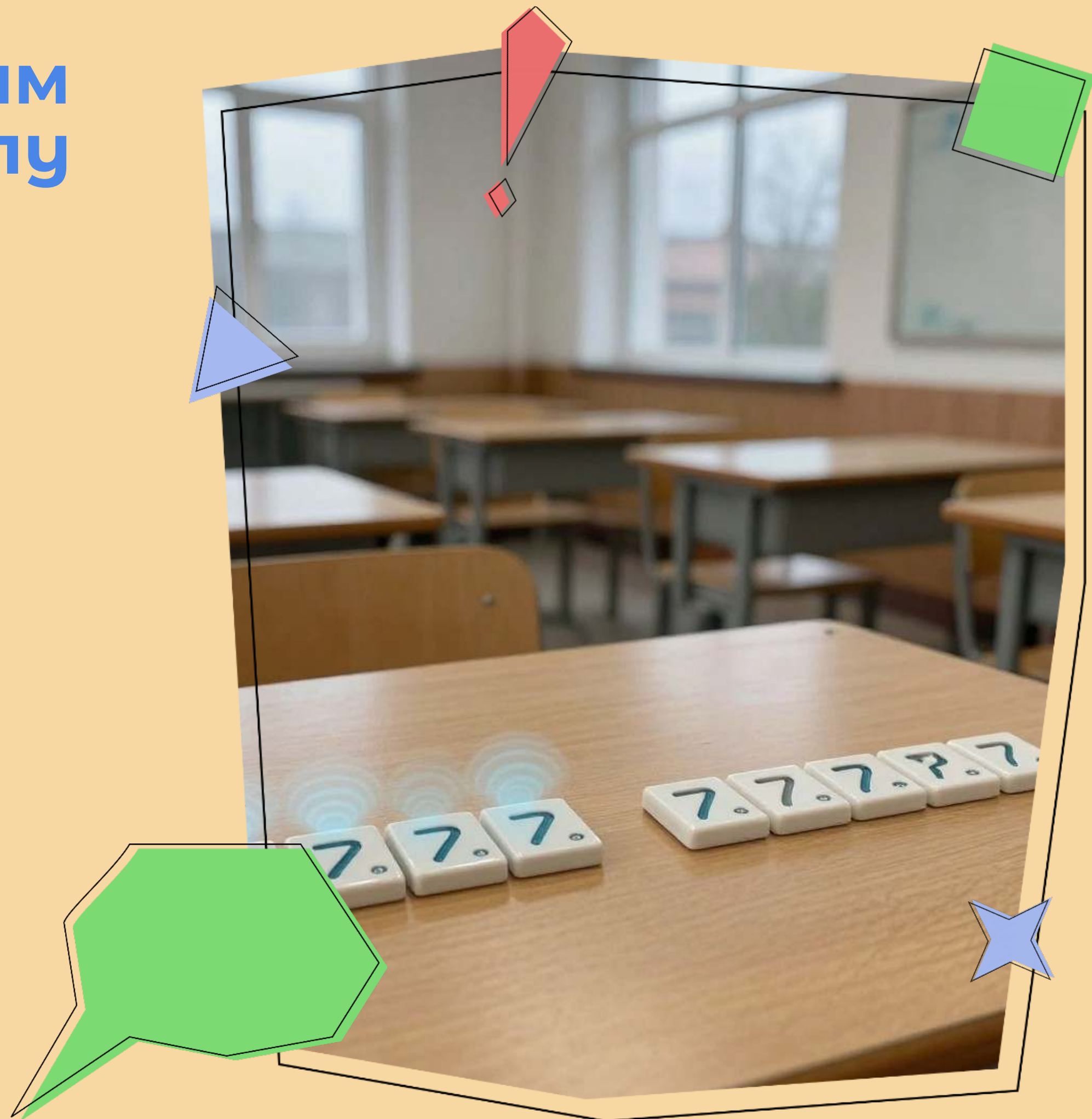
Мягкий знак на конце и в середине числительных

Учимся писать числительные без ошибок по чёткому правилу.

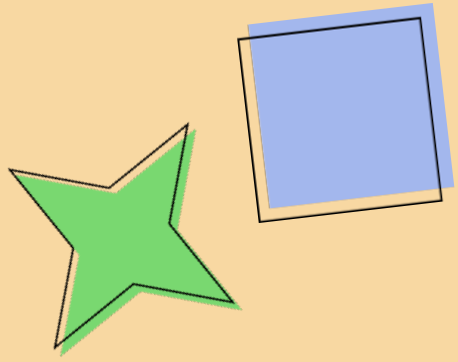


Числительные: слышим одно, пишем по правилу

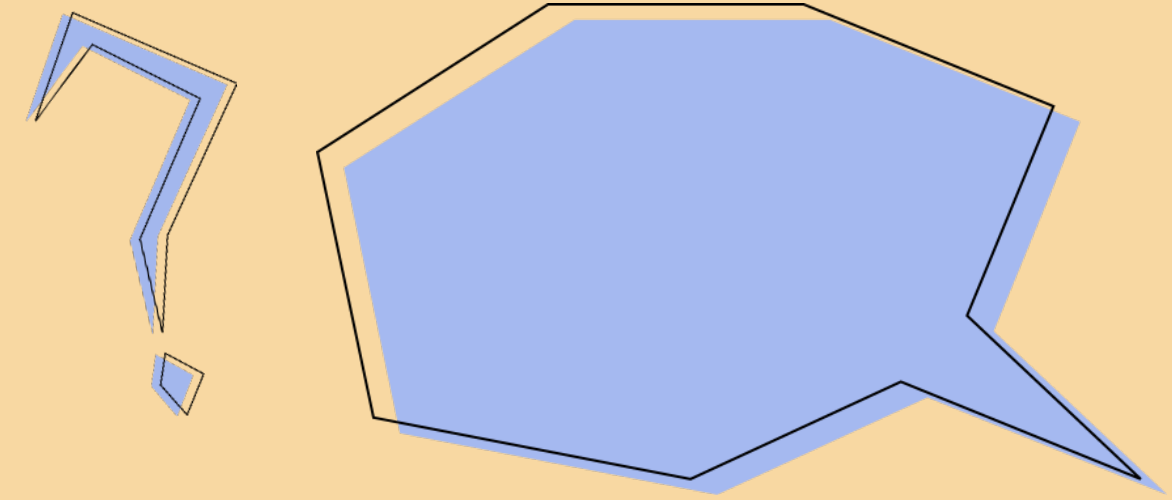
Числительные обозначают количество и порядок при счёте. В них мягкий знак часто не слышен, поэтому важно помнить орфографию: именно она подсказывает, где ь нужен, а где его не бывает.



Когда мягкий знак пишется на конце числительных

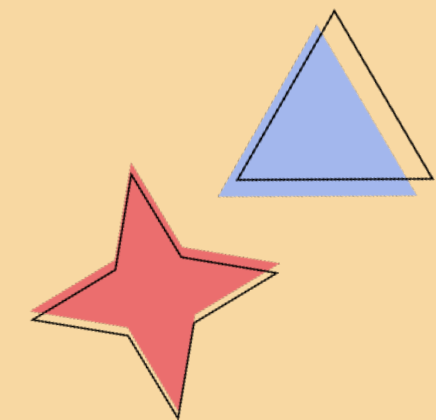


На конце мягкий знак пишется в числительных от пяти до двадцати. К этой группе относятся слова пять, шесть, семь, восемь и все следующие до двадцати.

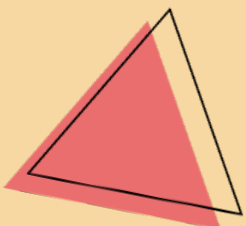
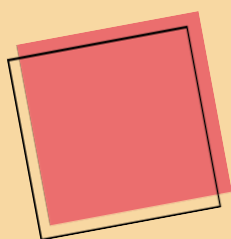


Отдельно запоминается числительное тридцать: в нём тоже есть мягкий знак на конце. Это слово не образует исключение, а входит в общее правило для конечного ь.

Если числительное относится к этой группе, мягкий знак является частью правильного написания. Его нельзя пропускать, даже если при быстром чтении он почти не слышится.



Числительные с мягким знаком на конце

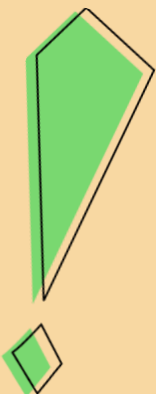
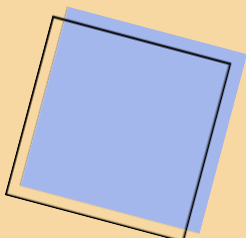
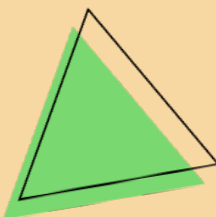


Числительное	Написание	Пример
5	пять	пять книг
11	одиннадцать	одиннадцать учеников
20	двадцать	двадцать тетрадей
30	тридцать	тридцать страниц

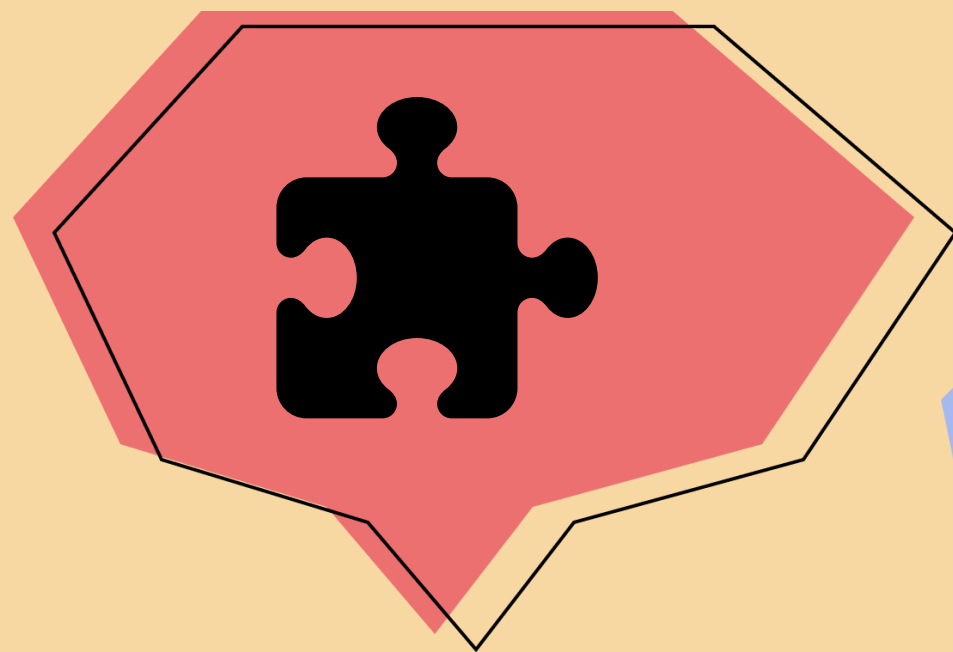
Примеры показывают, что в этой группе ь всегда стоит в конце слова.

Числительные этой группы пишутся по одному образцу: мягкий знак стоит только в конце слова.

Школьное правило орфографии

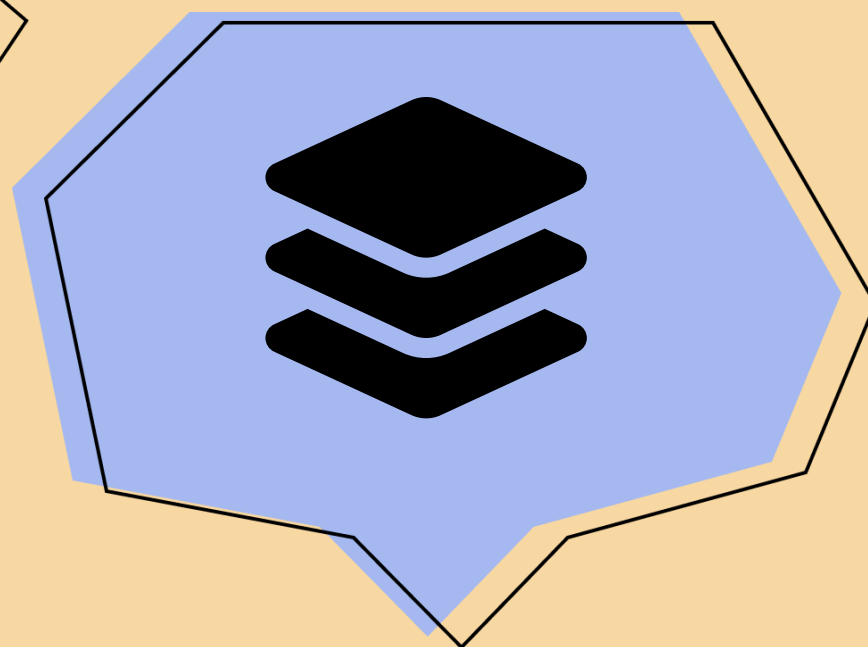
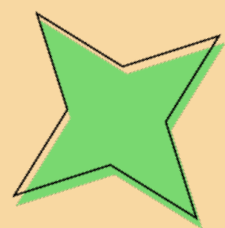


Почему мягкий знак бывает в середине слова



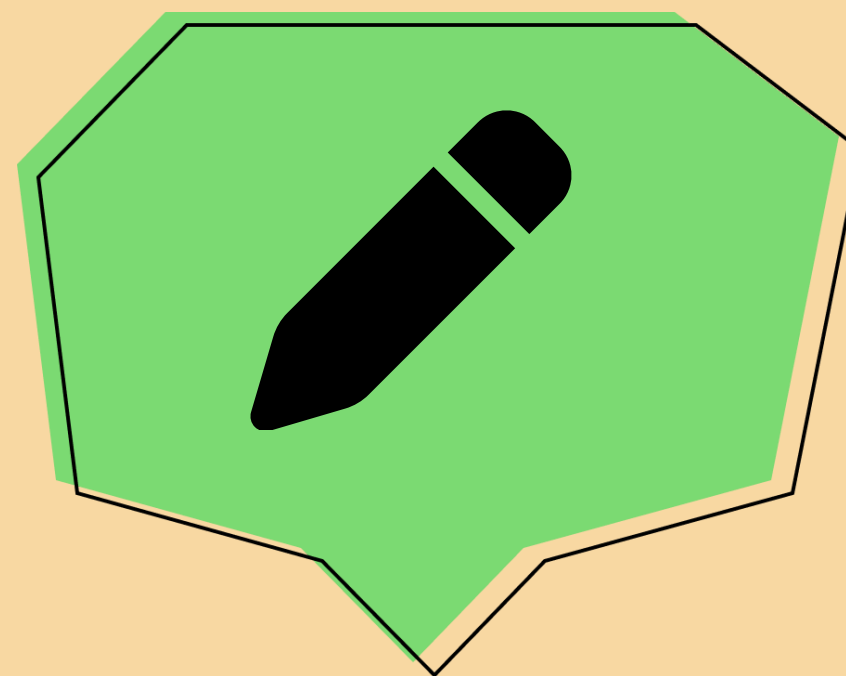
Части слова

В словах пятьдесят, шестьдесят, семьдесят и восемьдесят мягкий знак помогает увидеть границу частей: пять-десят, шесть-десят, семь-десят, восемь-десят.



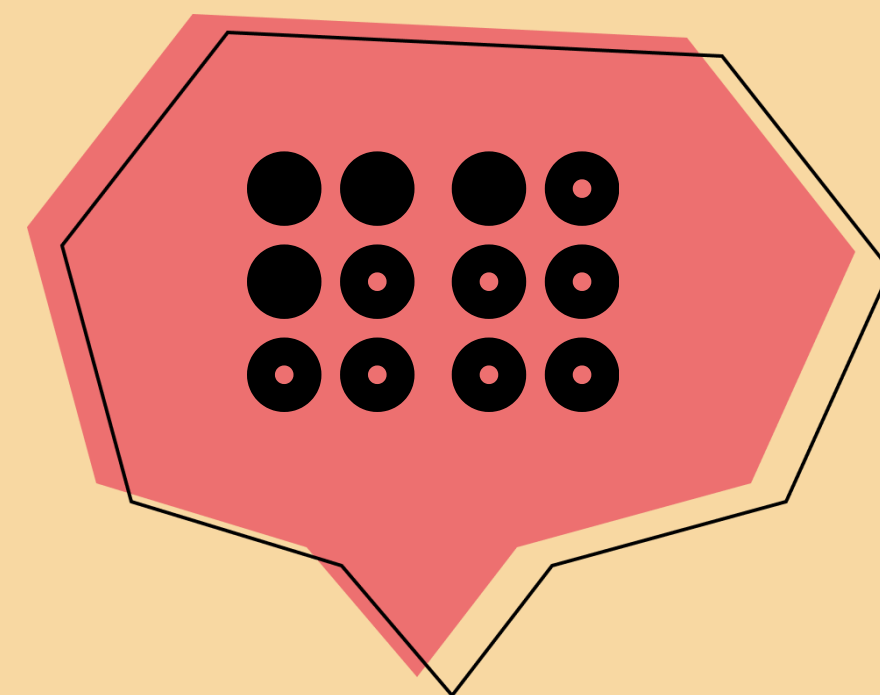
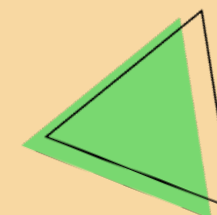
Состав числа

В числительных пятьсот, шестьсот, семьсот, восемьсот и девятьсот ь показывает строение слова. Он находится внутри и связан с его составом.



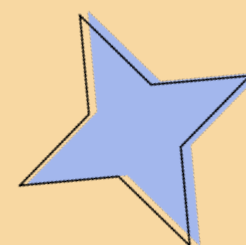
Проверка по написанию

Эти слова нужно запоминать не по звучанию, а по орфографическому правилу. При письме важно видеть, где именно расположен мягкий знак.



Удобный приём

Если разбить числительное на части, написание становится понятнее. Такой способ помогает не перепутать ь в середине и ь на конце.



Основные группы числительных с мягким знаком

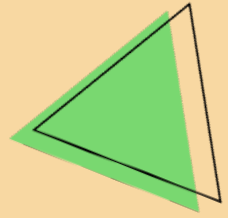
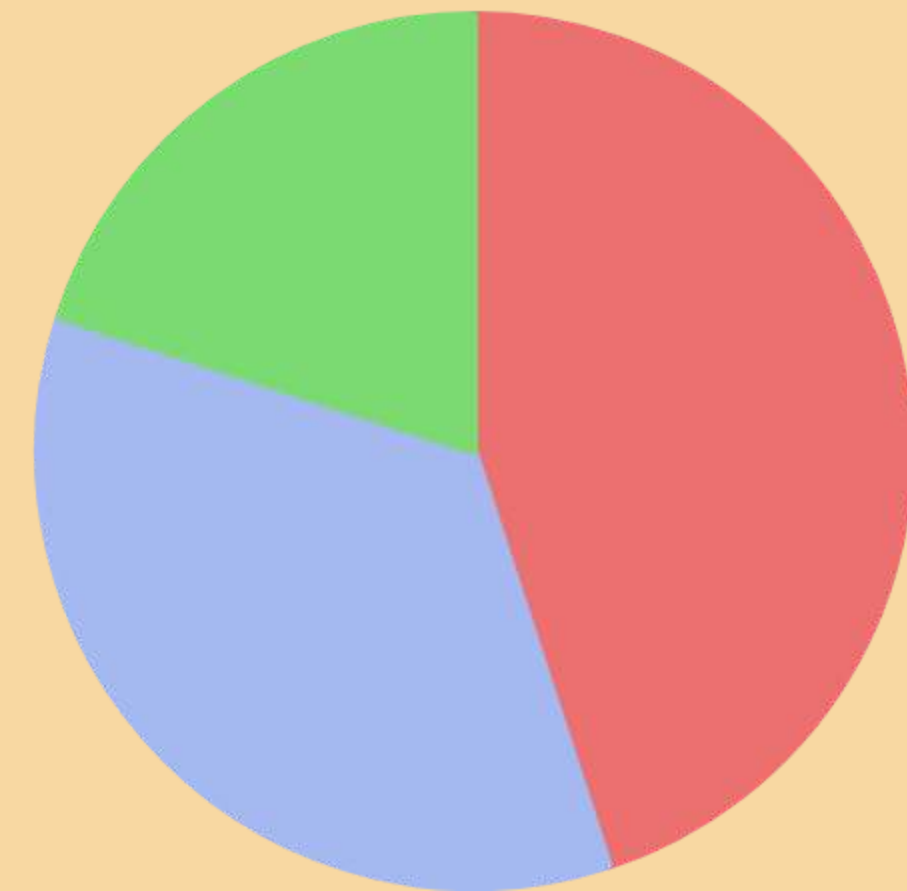


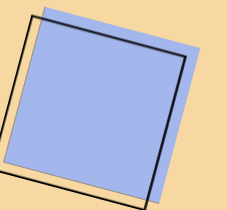
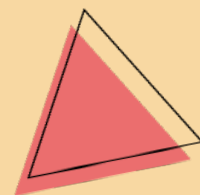
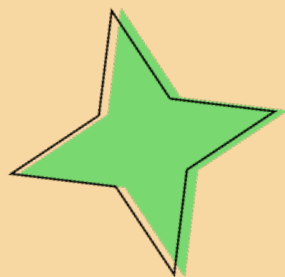
Диаграмма показывает, что правило охватывает несколько разных случаев, а не одну общую форму.

Самые заметные группы связаны с ь на конце и в середине, а без мягкого знака остаются отдельные слова-исключения.

ь на конце ь в середине Без ь

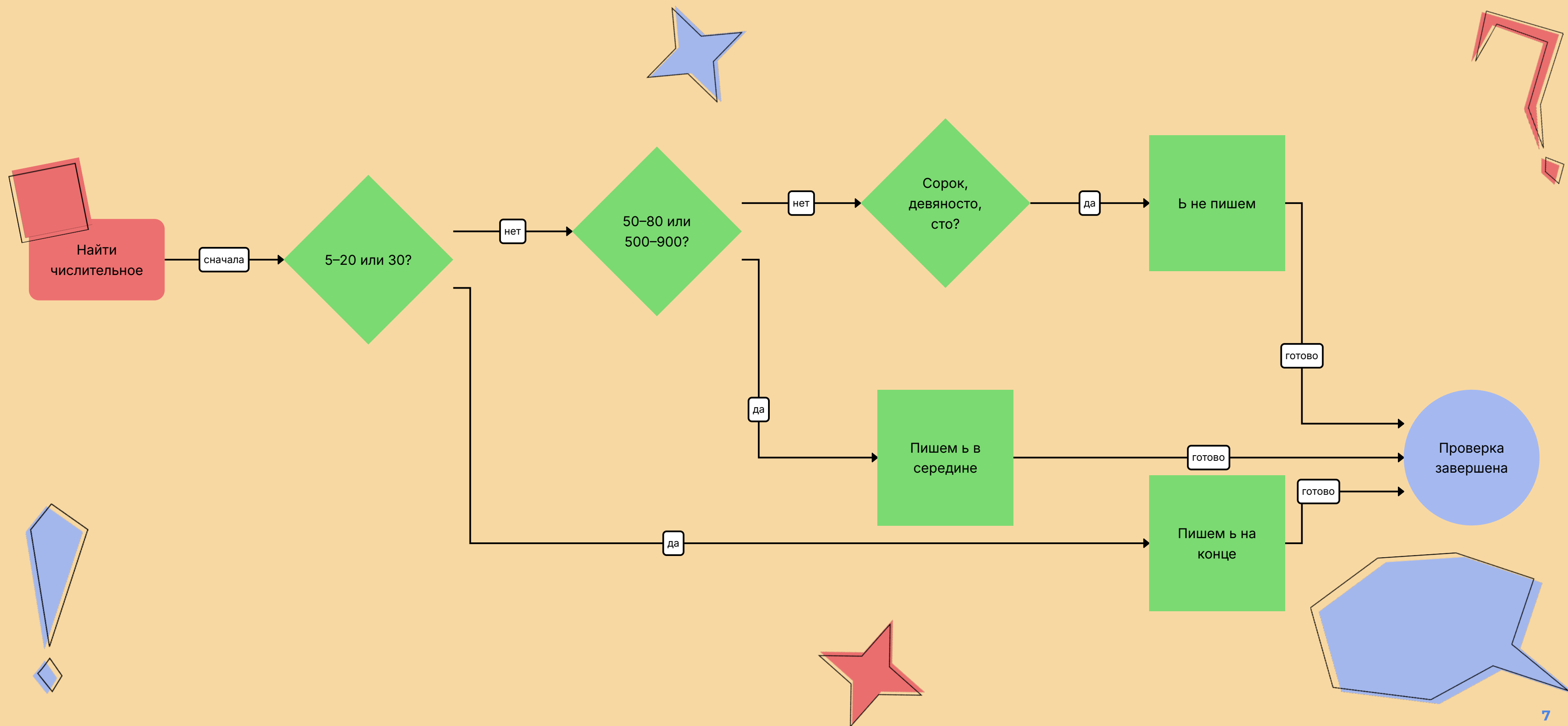


Школьная классификация числительных по орфографическому правилу



Как определить, нужен ли мягкий знак

Последовательность основана на школьном правиле орфографии числительных



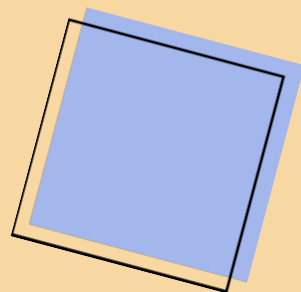
Как запомнить правило по строению слова

Видеть части слова

Удобно разбирать числительные на части: пять-десять, шесть-десять, семь-сот, восемь-сот. Тогда становится ясно, почему мягкий знак стоит именно внутри слова, а не на конце.

Разделять по цветам

Помогают схемы, где части выделены разными цветами. Такой приём делает правило наглядным и помогает быстрее отличать слова с ь в середине от слов с ь на конце.

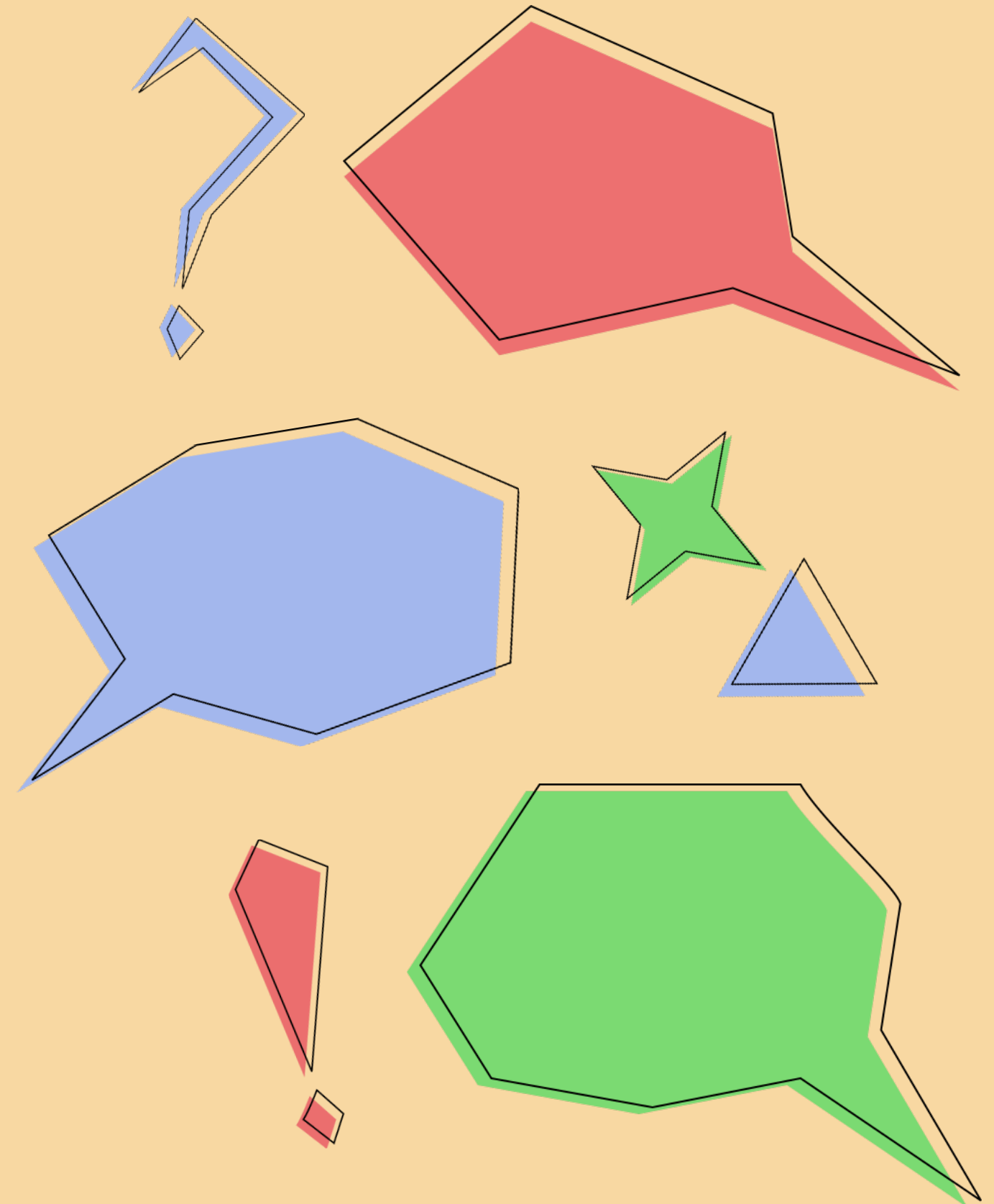
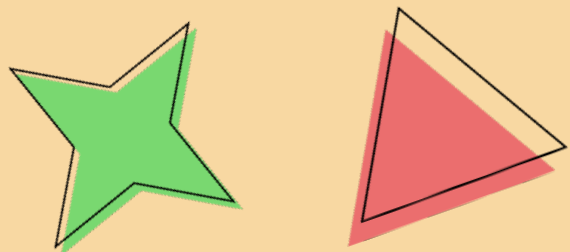


Числительные, в которых мягкий знак не пишется

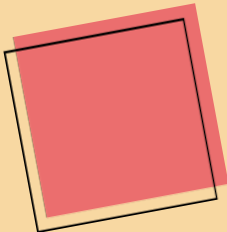
Слова сорок, девяносто и сто пишутся без мягкого знака. Их нужно запомнить отдельно, потому что они не входят в группы с ь на конце или в середине.

В этих числительных легко ошибиться, если ориентироваться только на слух. При быстром произношении они похожи на другие слова, но написание у них особое.

Чтобы не перепутать правило, полезно сравнивать такие слова с примерами из других групп. Тогда видно, что похожее звучание не всегда означает одинаковое написание.

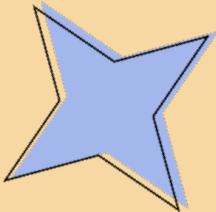
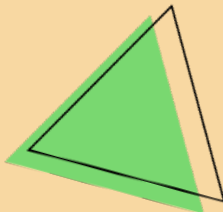


Сравнение похожих числительных



Пишется ь	Не пишется ь
тридцать	сорок
пятьдесят	девяносто
восемьсот	сто
	—

Школьное правило орфографии числительных



Сравнение помогает увидеть, что звучание и написание не всегда совпадают.

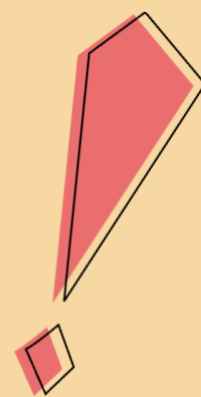
При письме важно не угадывать по звучанию, а помнить правило для каждой группы числительных.

С чем чаще всего путают написание



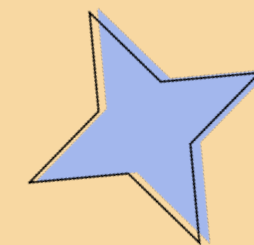
Пропущенный мягкий знак в середине

В словах шестьдесят и восемьдесят ученики часто забывают ь внутри слова. Ошибка появляется из-за быстрого произношения, хотя по правилу мягкий знак здесь обязателен.



Лишний ь там, где он не нужен

Слова сорок, девяносто и сто выглядят похожими на другие числительные, но мягкий знак в них не пишется. Лишняя буква делает написание ошибочным.



Неполное написание в сотнях

В словах пятьсот и девятьсот мягкий знак тоже нужен в середине. Если не заметить состав слова, легко написать их так, будто ь там нет вовсе.

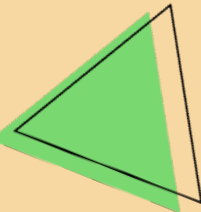


Проверка по правилу

Чтобы не ошибиться, нужно не полагаться на слух, а сразу определить группу числительного. Тогда станет ясно, нужен ли ь на конце, в середине или не нужен совсем.

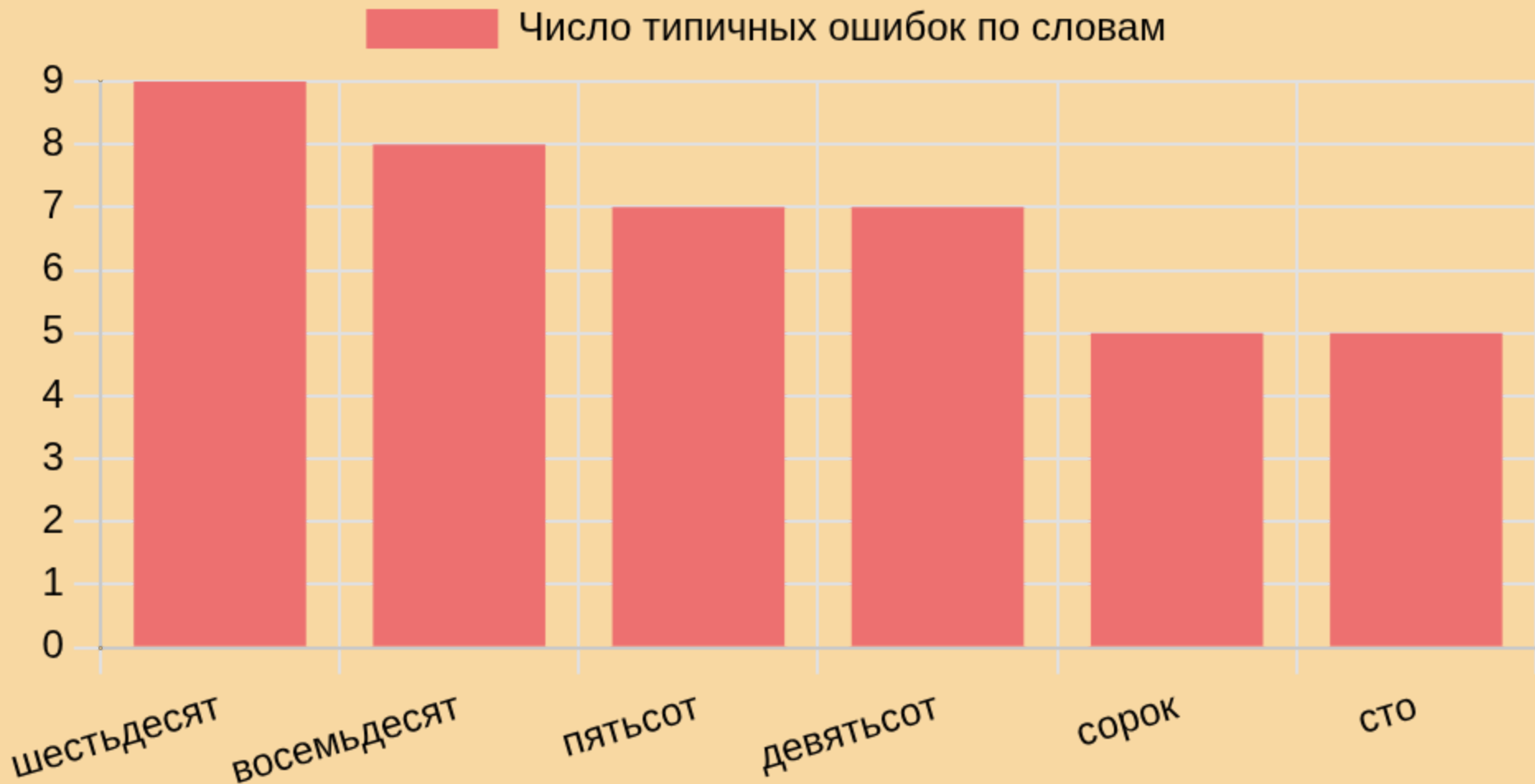
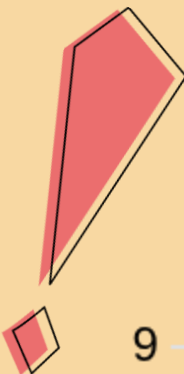


Где ошибки встречаются чаще всего

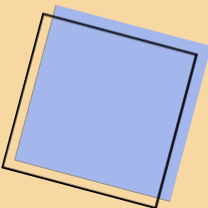
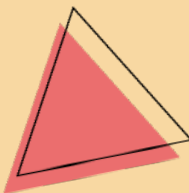
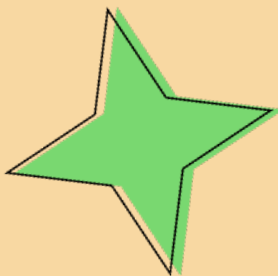


Наибольшие трудности вызывают слова, в которых мягкий знак стоит внутри числительного и его легко пропустить при письме.

Чаще ошибаются в середине слова: именно там ь заметен хуже всего, а у слов без ь типична лишняя буква.



Схематическая учебная диаграмма по типичным ошибкам шестиклассников; данные условные, для иллюстрации темы.



Живые примеры из уроков и повседневных записей



На полке лежат двадцать пять книг

Такую фразу можно встретить в описании библиотеки, в задаче по математике или в ответе у доски. Мягкий знак нужен в слове двадцать, а само числительное помогает точно передать количество предметов и не допустить ошибки в записи.



До звонка осталось шестьдесят минут

Это обычная ситуация из школьного расписания: уроки, перемены, дополнительные занятия. В слове шестьдесят мягкий знак стоит в середине, поэтому важно помнить не только значение, но и строение числительного.

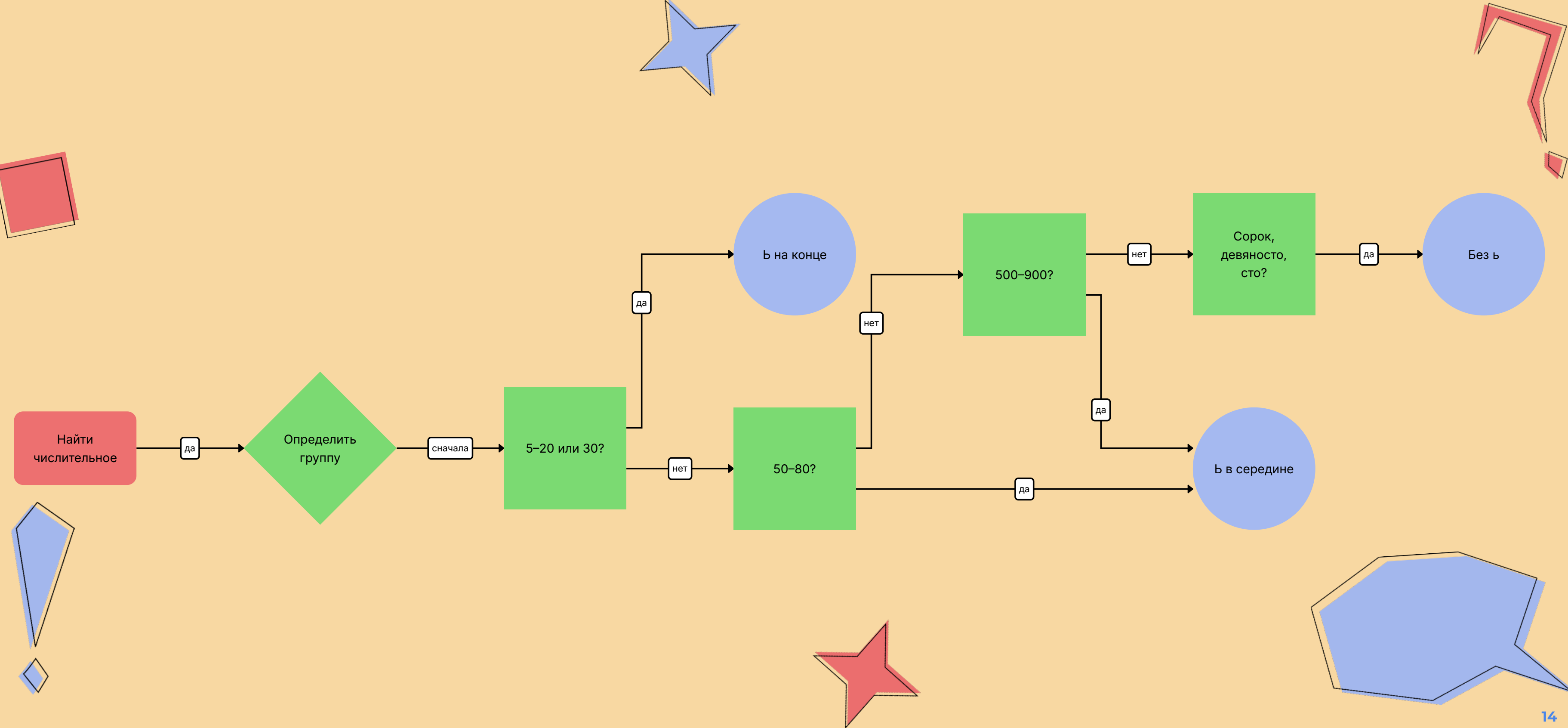


В портфеле было семьсот рублей и девятьсот граммов

Такие числа часто встречаются в задачах, в покупках и в устных ответах. Они показывают, что правило нужно не только на уроке русского языка, но и в любой записи, где важно написать число грамотно.

Как проверить написание мягкого знака

Последовательность основана на школьном правиле о написании ь в числительных.



Проверяем каждую часть составного числительного

В составных числительных правило применяется не ко всему слову сразу, а к каждой его части отдельно. Поэтому важно увидеть, где именно по норме должен стоять мягкий знак.

В сочетании двадцать пять мягкий знак нужен в слове двадцать, а в слове пять он не пишется. Ориентироваться следует на каждую часть, а не на общее звучание.

В словах пятьдесят два и восемьдесят три мягкий знак сохраняется внутри первой части. Вторая часть пишется по своему правилу, поэтому проверка должна быть поэтапной.

В числительных семьсот восемь и восемьдесят три видно, что строение слова подсказывает написание. Если разобрать числительное по частям, ошибиться значительно труднее.

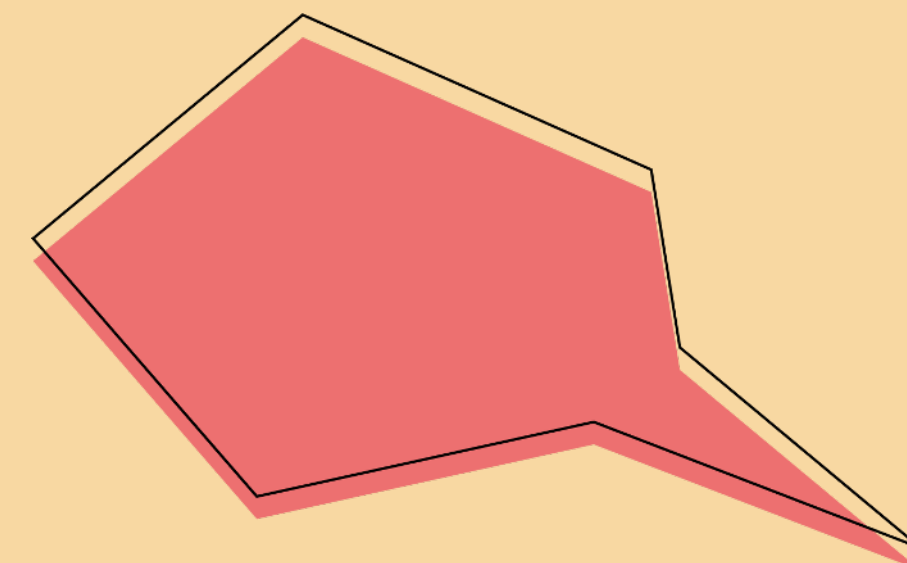
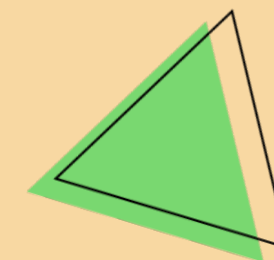
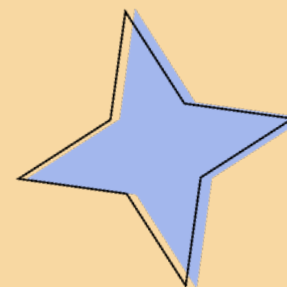
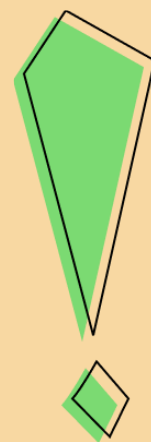
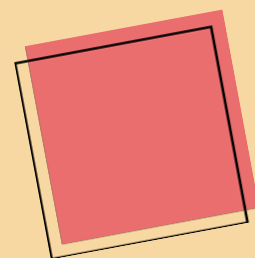
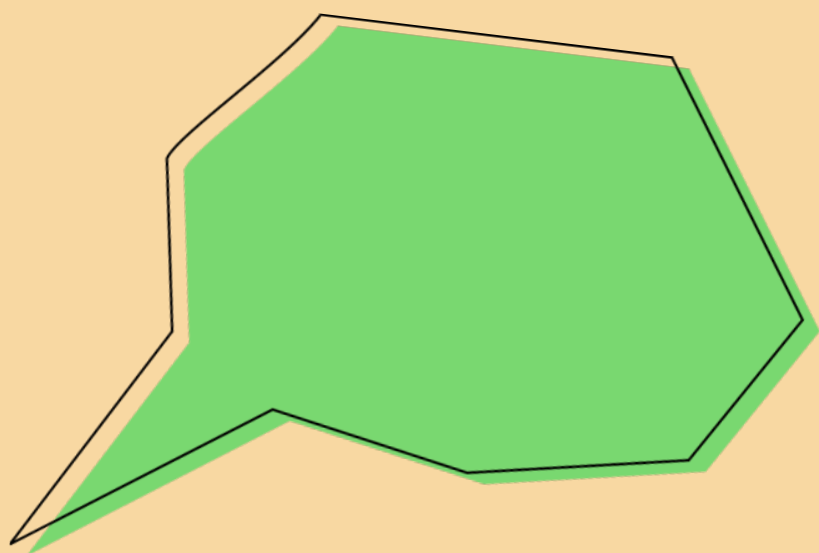


Схема основных групп числительных по написанию ь

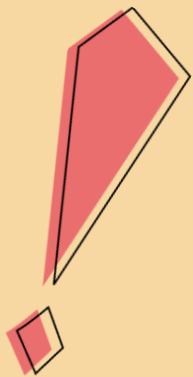
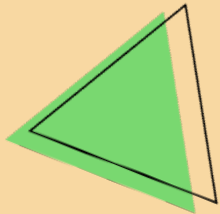
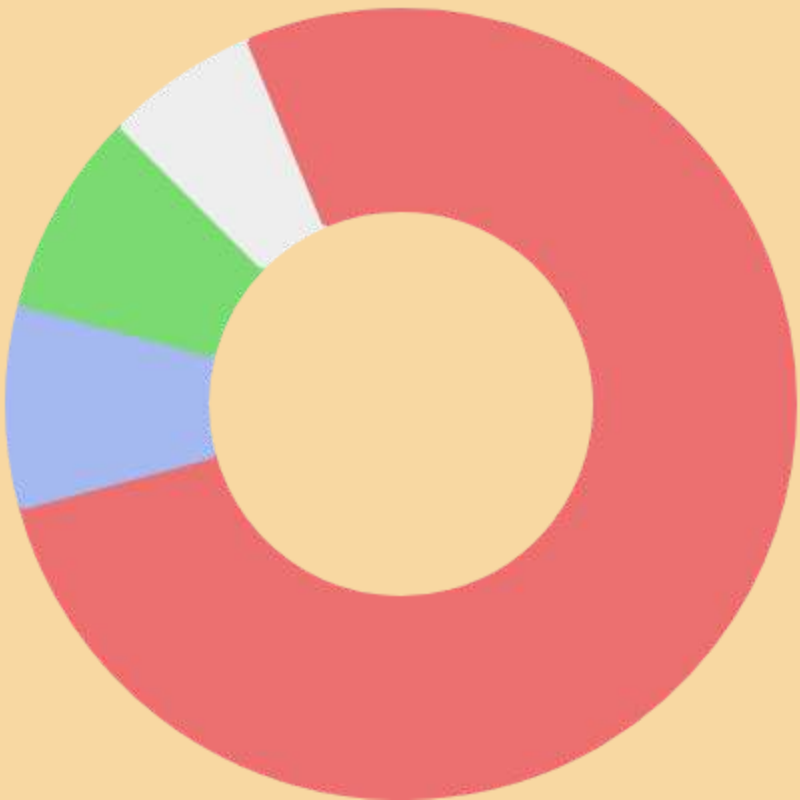
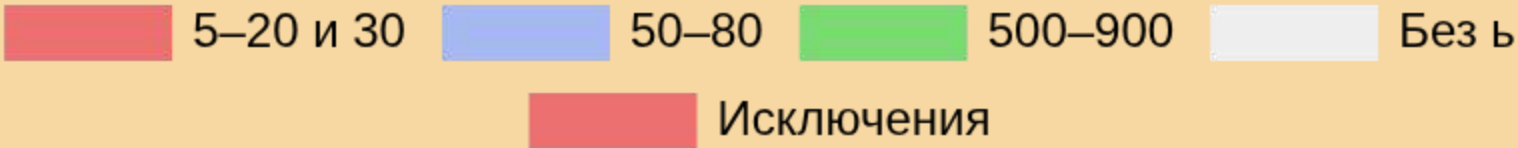
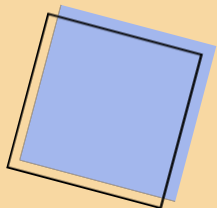
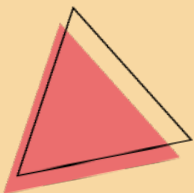
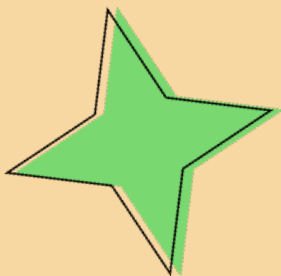


Схема показывает не звучание, а распределение орфографических случаев: где ь пишется на конце, где в середине, а где не нужен.

Три большие группы связаны с мягким знаком, а исключения требуют отдельного запоминания, потому что не подчиняются общей модели.



Школьное правило орфографии числительных; схема носит учебный, обобщённый характер.

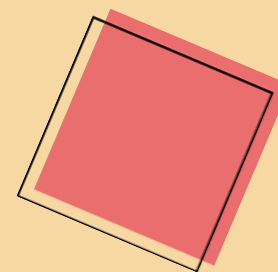
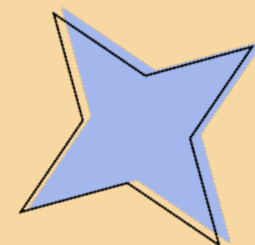
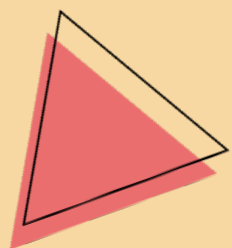
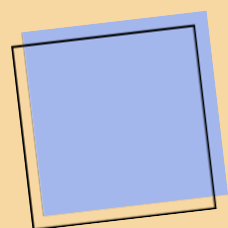
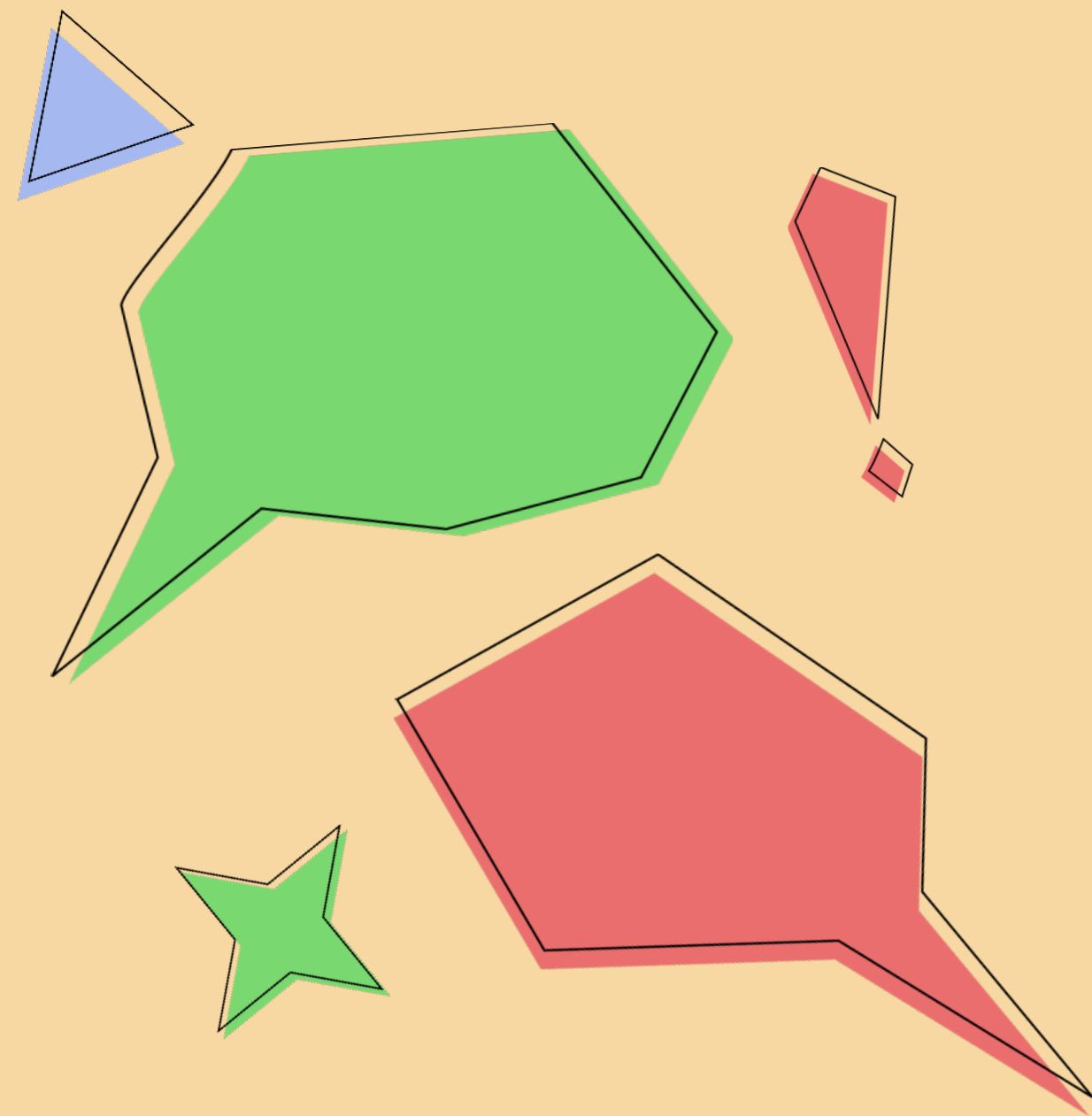


Почему нельзя полагаться только на слух

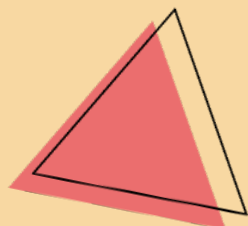
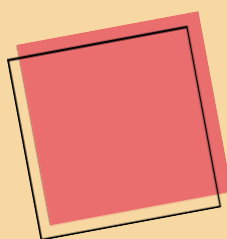
Мягкий знак в числительных часто почти не слышен, поэтому при письме нужно опираться не на произношение, а на правило и состав слова.

Если сомневаешься, лучше сразу проверить группу числительного: так проще заметить, где ь нужен на конце, где в середине, а где он вообще отсутствует.

В устной речи числительные могут звучать слитно и быстро, но на письме каждая буква должна соответствовать норме. Это особенно важно в тетрадах и контрольных работах.



Памятка по написанию мягкого знака

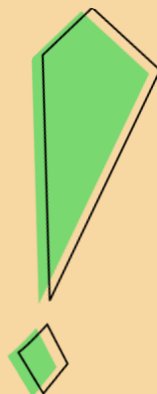
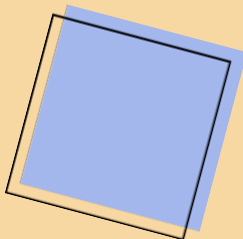
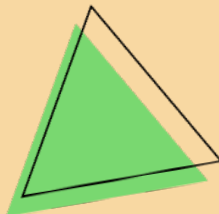


Группа	Написание	Пример
5–20 и 30	ь на конце	тридцать
50–80	ь в середине	семьдесят
500–900	ь в середине	восемьсот
сорок, девяносто, сто	без ь	девяносто

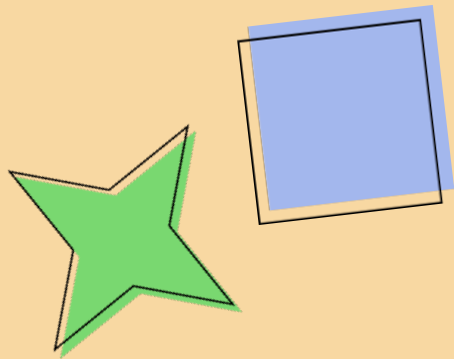
Сначала определи группу числительного, а затем проверь, нужен ли ь на конце, в середине или не нужен совсем.

Главный ориентир — группа числительного. Если она определена верно, написание мягкого знака можно выбрать без лишних ошибок.

Школьное правило орфографии числительных.

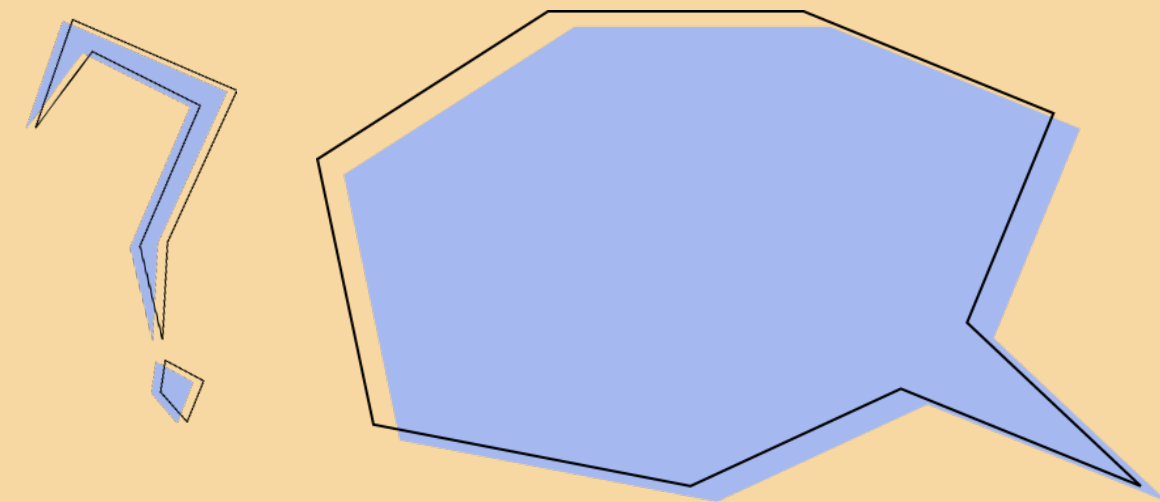


Что повторить перед проверочной

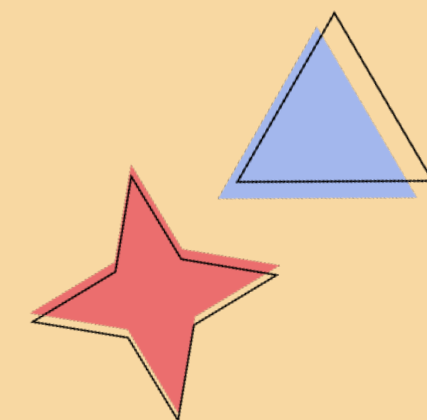
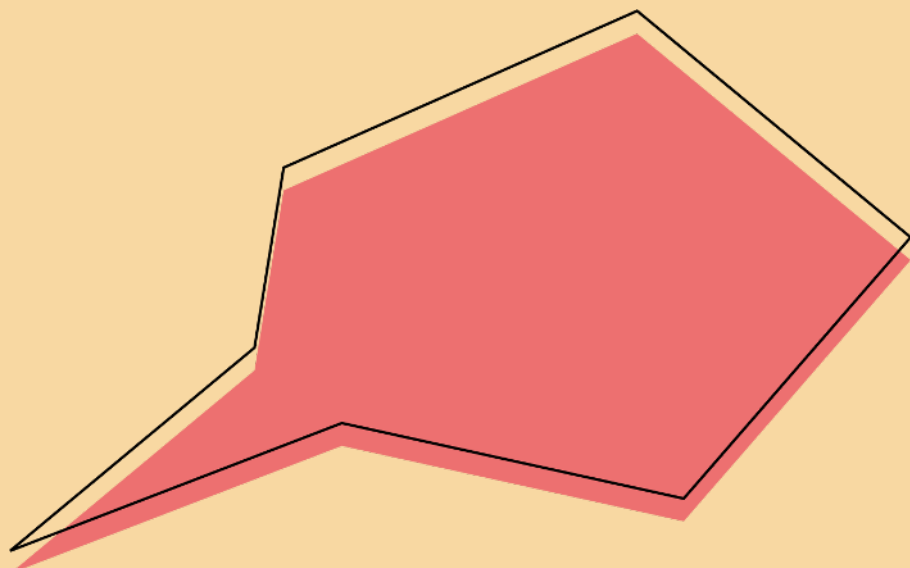


Запомни три главных случая: ь на конце в числительных 5–20 и 30, ь в середине в числительных 50–80 и 500–900.

Отдельно выучи слова сорок, девяносто и сто: в них мягкий знак не пишется. Эти формы удобнее запоминать как исключения.



Перед ответом полезно быстро разобрать слово по составу и сравнить его с образцом. Такая проверка помогает не перепутать похожие по звучанию числительные.





Правило, которое стоит запомнить надолго

**Мягкий знак в числительных ставится по чёткой
норме: на конце, в середине или не ставится совсем.
Если помнить группы слов, писать грамотно
становится намного проще.**

