



презентация на тему:

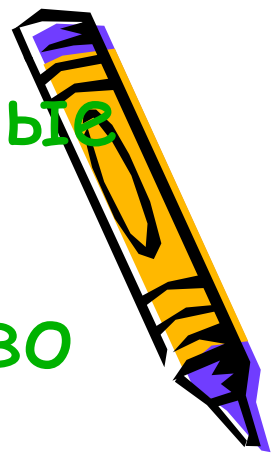


"Сложение и вычитание
десятичных дробей"

Выполнила ученица 5А класса
Глазунова Алёна



- Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:
- 1) уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их друг под другом, чтобы запятая была под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую (как с натуральными числами);
- 4) поставь в ответе запятую под запятой исходных дробей.



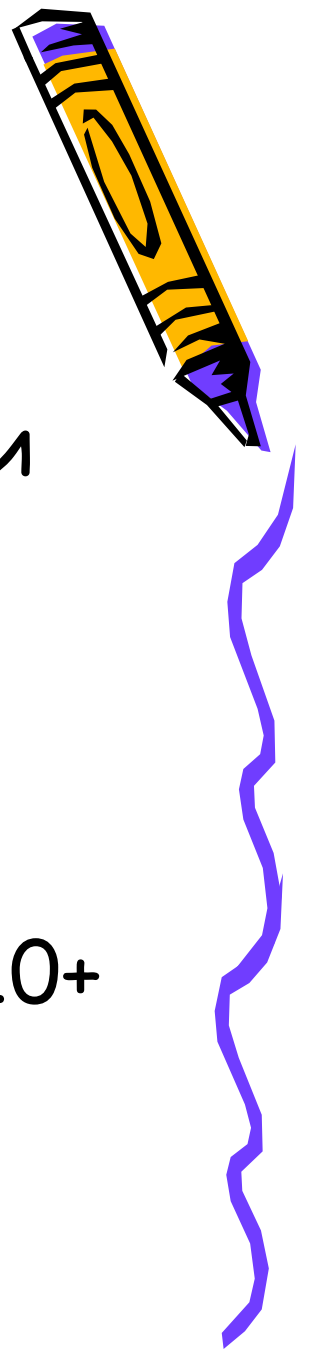


- Любую десятичную дробь можно представить в виде суммы разрядных слагаемых.

Например: $34,6027 = 30 + 4 + 0,6 + 0,002 + 0,0007$.

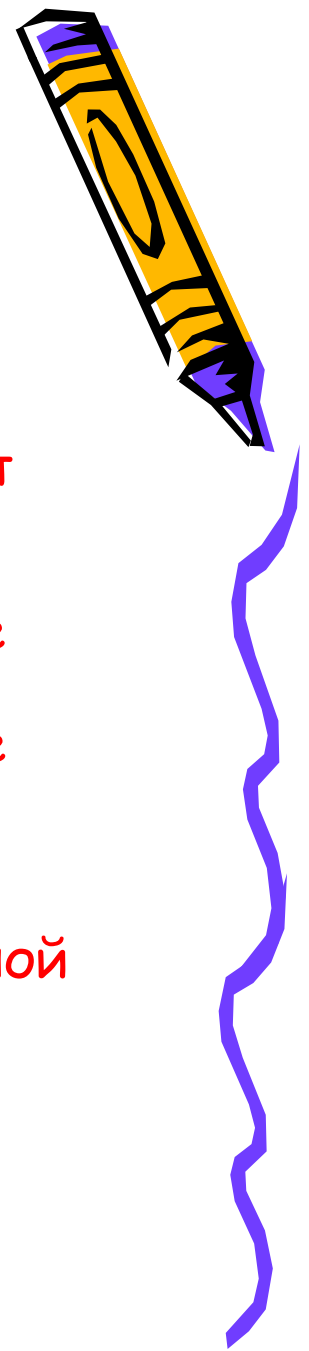
- В данном числе три десятка, четыре единицы, шесть десятых, две тысячных, семь десятитысячных. Высшим разрядом являются десятками, низшим - десятитысячные.





- Все основные законы сложения и вычитания натуральных чисел выполнимы и для десятичных дробей.
- Пример: $(47,898 + 37,64) - 37,898 = (47,898 - 37,898) + 37,64 = 10 + 37,64 = 47,64$.





- Чтобы округлить десятичную дробь до некоторого разряда, надо посмотреть на первую цифру справа от разряда, до которого выполняется округление:
- 1) Если это цифры 1, 2, 3, 4, то цифру в разряде, до которого округляют, оставляют без изменений, а все цифры, стоящие правее неё, заменяют нулями;
- 2) Если это цифры 5, 6, 7, 8, 9, то число, обозначающее цифру, стоящую в разряде, до которого округляют, увеличивают на единицу, а все цифры правее неё заменяют нулями;
- 3) Отбрасываем нули после запятой в конце десятичной дроби.

