

Тема “Числовые множества”

математика, 8 класс

1. Даны числа. Раздели их на группы по какому-либо (сформулируй сам/а) критерию.
Числа могут повторяться!

-3; 4,5; 0; 15; $\frac{2}{3}$; -23,7; 7,33333...; 2; -43; $5\frac{4}{7}$; 4,2346578798..; 3,(21); 8; -5,8678375...; 9,070707...; 26; 9,56.

Критерий	Критерий
1 группа:	2 группа:

Критерий	Критерий
3 группа:	4 группа:

Критерий	Критерий
5 группа:	6 группа:

2. Сравни свою классификацию с классификацией одноклассника. Дополни, если это необходимо.
3. Используя предложенный учителем банк понятий, проанализируй свою классификацию и внеси необходимые коррективы. Обоснуй!

Классификация

Обоснование

4. Раздели числа на две группы, используя определения числовых множеств. Каждой группе чисел дай название и впиши в таблицу.

$-4,(0)$; $7/9$; $11,23750943\dots$; $\frac{3}{5}$; $-6,789789\dots$; 46 ; $13,6$; $-2,3649209\dots$; $7,(345)$; $\frac{13}{1}$; $8,3859045\dots$

Сделай выводы!

- 1) Если, то
это число
- 2) Если, то
это число

5. Подумай, как схематически изобразить взаимосвязь числовых множеств. Числовые множества принято изображать в виде 