**Базовое повторение**

**по теме**

**« Действительные числа»**

Вопросы для базового повторения:

1. Множество каких чисел образуют числа 1, 2, 3…, употребляемые при счете? *(множество натуральных чисел)*
2. Какой буквой обозначается множество натуральных чисел? *( N )*
3. Из каких элементов состоит множество целых чисел? *(натуральные числа, противоположные им числа и нуль)*
4. Какой буквой обозначается множество целых чисел? *( Z )*
5. Какие числа помимо целых еще вам известны? *(дробные)*
6. Какое множество состоит из целых и дробных чисел? Какой буквой обозначают это множество? *(множество рациональных чисел, Q)*
7. Каждое ли натуральное число является целым?А каждое ли целое число является натуральным? *( да; нет )*
8. Продолжите: всякое рациональное число, как целое, так и дробное, можно представить в виде…*(дроби , где m – целое число, n – натуральное число)*
9. В виде какой дроби можно представить целое число? *(в виде неправильной)*
10. Если при обращении обыкновенной дроби в десятичную деление продолжается бесконечно и в остатке никогда не получается 0, то тогда говорят, что она обращается в*…(бесконечную десятичную дробь)*