

## Вопросы к зачету

### **Тема 1. Натуральные числа. Арифметические операции.**

- 1) знать натуральные числа;
- 2) арифметические операции, компоненты арифметических операций, знаки арифметических операций, результаты арифметических операций;
- 3) знать действия, которые связаны с глаголами складывать (сложить), вычитать (вычесть), умножать (умножить), делить (разделить).

### **Тема 2. порядок действий. Сравнение чисел.**

- 1) Что называется действием?
- 2) Правила порядка действий (4 правила);
- 3) знаки сравнения;
- 4) знать, как найти «во сколько раз число а меньше (больше), чем в», «на сколько число а меньше (больше), чем в»
- 5) положительные и отрицательные числа.

### **Тема 3. Делимость чисел.**

- 1) простые и составные числа;
- 2) разложение на простые множители;
- 3) делители числа.

### **Тема 4. Дроби. Обыкновенные дроби.**

- 1) знать чтение дробей;
- 2) обыкновенная дробь, числитель дроби, знаменатель дроби;
- 3) правильная дробь, неправильная дробь, смешанная дробь, части смешанной дроби;
- 4) основное свойство дроби;
- 5) действия с дробями: сокращение дробей, сравнение дробей, сложение, вычитание, умножение, деление дробей, приведение дробей к наименьшему общему знаменателю;

### **Тема 5. Десятичные дроби**

- 1) знать чтение десятичных дробей;
- 2) как обратить десятичную дробь в обыкновенную;
- 3) как обратить обыкновенную дробь в десятичную;
- 4) конечные десятичные дроби, бесконечные периодические десятичные дроби.

### **Тема 7. Числовые множества**

- 1) Назовите числовые множества. Как обозначают числовые множества.
- 2) Назовите элементы числовых множеств.