**Вопросы устного экзамена по математике 5 б класс**

1. Обозначение натуральных чисел.
2. Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.
3. Плоскость, прямая, луч.
4. Шкалы и координаты. Линейные диаграммы.
5. Меньше или больше. Неравенство.
6. Двойное неравенство.
7. Сложение натуральных чисел и его свойства.
8. Вычитание натуральных чисел и его свойства.
9. Числовые и буквенные выражения.
10. Буквенная запись свойств сложения и вычитания.
11. Уравнение.
12. Умножение натуральных чисел и его свойства.
13. Деление. Деление с остатком
14. Упрощение выражений.
15. Степень числа. Квадрат и куб числа.
16. Правило нахождения части от числа. Пример.
17. Правило нахождения числа по его части. Пример.
18. Формулы. Площадь. Единицы измерения площадей.
19. Прямоугольник. Формула площади прямоугольника.
20. Прямоугольный параллелепипед.
21. Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда.
22. Окружность и круг. Доли. Обыкновенные дроби.
23. Сравнение дробей обыкновенных дробей..
24. Правильные и неправильные дроби.
25. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.
26. Умножение обыкновенных дробей на натуральное число, на обыкновенную дробь.
27. Взаимно обратные числа.
28. Деление обыкновенных дробей.
29. Смешанные числа.
30. Сложение и вычитание смешанных чисел.
31. Десятичная запись дробных чисел.
32. Сравнение десятичных дробей.
33. Сложение и вычитание десятичных дробей.
34. Приближенные значение чисел. Округление чисел.
35. Умножение и деление десятичных дробей на 10, 100, 100 и т.д.
36. Умножение десятичных дробей на натуральные числа.
37. Деление десятичных дробей на натуральные числа.
38. Умножение десятичных дробей.
39. Деление на десятичную дробь.
40. Среднее арифметическое.
41. Проценты.
42. Угол: прямой и развернутый. Чертежный треугольник.
43. Измерение углов. Транспортир. Биссектриса угла.
44. Смежные углы.
45. Вертикальные углы.
46. Треугольник. Виды треугольников.
47. Прямоугольный треугольник. Теорема Пифагора.
48. Неравенство треугольника.
49. Свойство углов треугольника.
50. Прямые. Параллельные и перпендикулярные прямые.