**Тема: «вопросы к зачету по теме «Множества чисел. Решение уравнений»**

КС-22-1 30.09.22

1. ***Определение степени с натуральным показателем***
2. ***Определение степени с показателем 1. Определение степени с показателем 0***
3. ***Определение степени с отрицательным показателем***
4. ***Определение степени с дробным показателем***
5. ***Свойства степеней (5)***
6. ***Определение квадратного корня***
7. ***Определение арифметического квадратного корня***
8. ***Свойства корней***
9. ***Определение логарифма***
10. ***Определение десятичного, натурального логарифмов***
11. ***Свойства логарифмов***
12. ***Формула перехода к новому основанию***
13. ***Показательно-логарифмическое тождество***
14. ***Что называется логарифмированием?***
15. ***Что называется потенцированием?***
16. ***Какое уравнение называется линейным?***
17. ***Какое уравнение называется квадратным?***
18. ***Какое уравнение называется показательным?***
19. ***Какое уравнение называется логарифмическим?***
20. ***Какое уравнение называется иррациональным?***
21. ***Что называется корнем уравнения?***

Написать вопросы в тетради, найти в конспектах ответы на вопросы (устно).