Перелік питань з математики для учнів 4 класу сімейної форми навчання

І семестр

1. Нумерація трицифрових чисел. Обчислення на основі нумерації.
2. Знаходження значень виразів розв'язування задач.
3. Складання обернених задач.
4. Знаходження частини числа та числа за його частиною.
5. Ділення з остачею.
6. Множення у стовпчик. Множення на кругле число.
7. Знаходження значень числових та буквених виразів. Розв'язування нерівностей.
8. Задачі на спільну роботу.
9. Обчислення периметра.
10. Письмове ділення.
11. Тисяча. Мільйон. Нумерація чисел в межах мільйона.
12. Одиниці четвертого і п'ятого розрядів. Дії з одиницями розрядів.
13. Розклад багатоцифрового числа на суму розрядних доданків.
14. Розв'язування задач з буквеними даними.
15. Натуральні числа. Порівняння натуральних чисел.
16. Ознайомлення із класом мільярдів.
17. Величини. Одиниці довжини, маси, часу.
18. Одиниці площі. Площа квадрата. Співвідношення з одиницями площі.
19. Палетка. Знаходження площі за допомогою палетки.
20. Розв'язування задач на знаходження площі та периметра прямокутника.
21. Додавання і віднімання багатоцифрових чисел.
22. Закони дії додавання.
23. Розв'язування задач, які розв'язуються дією додавання.
24. Дія віднімання. Задачі, які розв'язуються дією віднімання.
25. Розв'язування рівнянь.

26. Додавання і віднімання складених іменованих чисел виражених в одиницях маси, в одиницях довжини, в одиницях часу.

27. Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел.

II семестр

28. Множення і ділення багатоцифрових чисел.

29. Ступінь дії множення. Переставний, сполучний і розподільний закони множення.

30. Множення складених іменованих чисел, виражених в одиницях довжини, вартості.

31. Множення двоцифрового числа на двоцифрове.

32. Множення круглого багатоцифрового числа на двоцифрове.

33. Властивості дії ділення.

34. Перевірка ділення з остачею.

35. Ділення суми на число. Ділення добутку на число.

36. Письмове ділення.

37. Ділення складеного іменованого числа на одноцифрове.

38. Ділення круглих багатоцифрових чисел на розрядні.

39. Дроби. Порівняння дробів.

40. Знаходження дробу від числа. Знаходження числа за його дробом.

41. Швидкість. Розв’язування задач на знаходження швидкості.

42. Відстань. Розв’язування задач на знаходження відстані.

43. Час. Розв’язування задач на знаходження часу.

44. Формули швидкості, відстані і часу.

45. Задачі на зустрічний рух.

46. Задачі на рух в протилежних напрямках.

47. Розв’язування виразів на порядок дій.

48. Залежність швидкості від часу руху.

49. Множення на трицифрове число.

50. Задачі на пропорційне ділення.

51. Ділення на двоцифрове число з остачею.