**Математика**

**4-а клас**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тема вивчення | Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.) | Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.) |
| 1. | Складання і розвязування задач на пропорційне ділення. Розвязування рівнянь та нерівностей. | Підручник. | Опрацювати:  N849-857 |
| 2. | Повторення ділення з остачею. Усне ділення круглих багатоцифрових чисел на розрядні числа. | Підручник. | Опрацювати:  N858-866 |
| 3. | Ділення з остачею на двоцифрове число. | Підручник. | Опрацювати:  N867-870 |
| 4. | Усне ділення круглих чисел на розрядні числа. Розвязування рівнянь і задач. | Підручник. | Опрацювати:  N870-875 |
| 5. | Письмове ділення трицифрових чисел на розрядні числа з остачею. Задачі на пропорційне ділення. | Підручник. | Опрацювати:  N876-884 |
| 6. | Письмове ділення трицифрових чисел на розрядні числа з остачею. Задачі на пропорційне ділення. | Підручник. | Опрацювати:  N 885-892 |
| 7. | Ділення круглих багатоцифрових чисел на розрядні числа. Задачі на рух. | Підручник. | Опрацювати:  N 893-901 |
| 8. | Ділення багатоцифрових чисел на розрядні. Розвязування рівнянь. Задачі з буквеними даними. | Підручник. | Опрацювати:  N902-910 |
| 9. | Ділення чисел, що закінчуються нулями. Ділення багатоцифрових чисел на круглі числа 8000:400, 8400:400. Ділення іменованих чисел. Розвязування задач. | Підручник. | Опрацювати:  N 911-920 |
| 10. | **Контрольна робота 6.** | Посібник | С.26-28 |
| 11. | Аналіз контрольної роботи. Письмове множення двоцифрових чисел на двоцифрові. Задачі на знаходження числа за двома різницями. | Підручник. | Опрацювати:  N921-927 |
| 12. | Письмове множення трицифрових чисел на двоцифрові. Задачі на знаходження числа за двома різницями. | Підручник. | Опрацювати:  N928-934 |
| 13 | Письмове множення багатоцифрових чисел на двоцифрові. | Підручник. | Опрацювати:  N 935-941 |
| 14 | Множення складених іменованих чисел на двоцифрові числа. | Підручник. | Опрацювати:  N942-949 |
| 15 | Знаходження значень виразів на сумісні дії різного ступеня. | Підручник. | Опрацювати:  N950-958 |
| 16 | Письмове множення багатоцифрових чисел на трицифрові. | Підручник. | Опрацювати:  N959-967 |
| 17 | Письмове множення багатоцифрових чисел на трицифрові | Підручник. | Опрацювати:  N968-976 |
| 18 | Письмове ділення трицифрових чисел на двоцифрові без остачі та з остачею. | Підручник. | Опрацювати:  N977-986 |
| 19 | Письмове ділення з остачею трицифрових чисел на двоцифрові якщо частка двоцифрова. | Підручник. | Опрацювати:  N987-995 |
| 20 | Письмове ділення трицифрових чисел на двоцифрові. | Підручник. | Опрацювати:  N.996-1003 |
| 21 | Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові. | Підручник. | Опрацювати:  N1004-1012 |
| 22 | Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові. | Підручник. | Опрацювати:  N1013-1027 |
| 23 | Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові якщо частка містить нулі | Підручник. | Опрацювати:  N1028-1035 |
| 24 | Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові якщо частка містить нулі в кінці. | Підручник. | Опрацювати:  N1036-1042 |
| 25 | Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові з остачею, якщо частка містить 0 одиниць. | Підручник. | Опрацювати:  N1043-1050 |
| 26. | Ділення складений іменованих чисел на двоцифрові числа. | Підручник. | Опрацювати:  N1051-1058 |
| 27. | Знаходження значень виразів на сумісні дії з багатоцифровими числами. | Підручник. | Опрацювати:  N1059-1066 |
| 28. | Знаходження значень виразів на сумісні дії з багатоцифровими числами. | Підручник. | Опрацювати:  N1067-1075 |
| 29. | Знаходження значень виразів на сумісні дії з багатоцифровими числами. | Підручник. | Опрацювати:  N1076-1084 |
| 30. | Письмове ділення багатоцифрових чисел на трицифрові числа. | Підручник. | Опрацювати:  N1085-1092 |
| 31. | Письмове ділення багатоцифрових чисел на трицифрові числа. | Підручник. | Опрацювати:  N1093-1096 |
| 32. | **Контрольна робота.** | Посібник. |  |
| 33. | Аналіз контрольної роботи. Узагальнення і систематизація знань учнів. | Підручник. | Опрацювати:  N1097-1100 |
| 35. | Натуральний ряд чисел. | Підручник. | Опрацювати:  Ст. 172 |
| 36. | Десяткова система числення. | Підручник. | Опрацювати:  Ст. 172 |
| 37. | Величини. Метрична система мір. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.173 |
| 38. | Розвязування задач. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.170 |
| 39. | Розвязування виразів на різні дії. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.171 |
| 40. | Контрольна робота. | Посібник | Ст. 30-32 |
| 41. | Аналіз контрольної робити. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.171 |
| 42. | Закони додавання та властивості різниці. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.174 |
| 43. | Повторення вивченого матеріалу. Математична скринька. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.175 |
| 44. | Розвязування задач. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.169 |
| 45. | Множення. Закони множення. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.175 |
| 46. | Ділення. Властивості частки. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.175 |
| 47. | Повторення матеріалу та узагальнення математичних знань учнів. | Підручник. | Опрацювати:  Ст.176 |
| 48. | Підсумковий урок за рік. Повторення матеріалу та узагальнення математичних знань учнів. | Посібники. | Опрацювати:  Ст.177 |