|  |  |
| --- | --- |
| **Карточка-«подсказка»**  Решение задачи № 3.1  - Могут ли повторяться цифры в записи числа?  - Если цифра стоит в разряде сотен, может ли она стоять в разряде десятков, единиц?  - Какая цифра может стоять в разряде сотен?  - Какая цифра может стоять в разряде десятков в каждом из полученных случаев?  - Какая цифра может стоять в разряде единиц в каждом из полученных случаев?  По ходу рассуждений выполняйте схему в тетради.  Запишите в ответ все полученные числа | |
|  |
| **Карточка-«подсказка»**  Решение задачи № 4.1  - Могут ли повторяться цифры в записи числа?  - Если цифра стоит в разряде сотен, может ли она стоять в разряде десятков, единиц?  - Какая цифра может стоять в разряде сотен? С какой цифры не может начинаться трехзначное число?  - Какая цифра может стоять в разряде десятков в каждом из полученных случаев?  - Какая цифра может стоять в разряде единиц в каждом из полученных случаев?  По ходу рассуждений выполняйте схему в тетради.  Запишите в ответ все полученные числа | |

|  |
| --- |
| **Карточка-«подсказка»**  Решение задачи № 5  - Какие числа нужно составить?  - Могут ли повторяться цифры в записи числа?  - с какой цифры не может начинаться двухзначное число?  - Сколько вариантов для первого места существует?  - Сколько вариантов для второго места существует, если первую цифру уже выбрали?  - Воспользуйтесь правилом умножения и узнайте, сколько чисел можно составить.  По ходу рассуждений выполняйте схему в тетради.  Запишите в ответ количество чисел и все полученные числа |
|  |
| |  | | --- | | **Карточка-«подсказка»**  Решение задачи № 6  - Какие цифры можно использовать?  - Могут ли повторяться цифры в записи числа?  - Сколько вариантов выбора первой цифры существует?  - Сколько вариантов выбора второй цифры существует, если первая цифра выбрана?  - Сколько вариантов выбора третей цифры существует, если первая и вторая выбраны?  - Воспользуйтесь правилом умножения и узнайте, сколько чисел можно составить.  Запишите в ответ количество чисел, первые 12 чисел, если составленные числа расположены в порядке возрастания. | |
| **Карточка-«подсказка»**  Решение задачи № 7  - Сколько цифр можно использовать?  - Могут ли повторяться цифры в записи числа?  - Если цифра стоит в разряде сотен, может ли она стоять в разряде десятков, единиц?  - Сколько вариантов выбора первой цифры существует?  - сколькими способами можно выбрать вторую, третью цифру?  - воспользуйтесь правилом умножения и узнайте, сколько чисел можно составить.  Запишите ответ |