

129 136 138

- 1) **(В. Шелудько)** Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[7525; 13486]$, которые делятся на 7 и не делятся на 6, 9, 14, 21. Найдите количество таких чисел и минимальное из них. В ответе запишите два целых числа: сначала количество, затем минимальное число.
- 2) Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[4855; 7856]$, которые делятся на 6 и 15 и не делятся на 7, 16 и при этом сумма цифр в разряде сотен и десятков чётна. Найдите среднее арифметическое, максимальное и минимальное из них. В ответе запишите целую часть суммы этих чисел без других дополнительных символов.
- 3) **(В. Шелудько)** Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[2121; 13469]$, которые делятся на 3 и 15 и не делятся на 6, 12 и при этом третья справа цифра кратна 3. Найдите максимальное и минимальное из таких чисел. В ответе запишите сумму максимального и минимального чисел.