

2. а) Между числами 1 и 4 вставьте
8 чисел 10 чисел
так, чтобы они вместе с дан-
ными числами составляли
арифметическую прогрессию.

б) Найдите сумму членов получен-
ной прогрессии.

✓ 3. Арифметическая прогрессия за-
дана формулой

$$a_n = 98 - 5n.$$

$$a_n = 6n - 121.$$

а) Найдите сумму

✓ положительных

отрицательных

членов данной прогрессии.

б) Найдите сумму членов данной
прогрессии с 5-ого по 14-й вклю-
чительно.

4. Дана последовательность дву-
значных натуральных чисел,
кратных 7. кратных 6.

а) Составьте формулу n -ого члена
последовательности.

б) Найдите сумму членов последова-
тельности.