

На доске написано более 122, но менее 134 целых чисел. Среднее арифметическое этих чисел равно  $-7$ . Среднее арифметическое всех положительных чисел равно 11, а среднее арифметическое всех отрицательных чисел равно  $-22$ .

- а) Сколько чисел написано на доске?
- б) Каких чисел больше: положительных или отрицательных?
- в) Какое наибольшее количество положительных чисел может быть среди них?