

1. В арифметической прогрессии вычислите  $a_7^2 + 2a_7a_5 + a_5^2 - (a_8 + a_4)^2$ .

Відповідь: , .

2. В арифметичній прогресії обчисліть  $4a_5^2 - 4a_1a_9 + a_1^2 - a_{17}^2$ .

Відповідь: , .