

**19** Ако во една аритметичка прогресија вториот член е  $a_2=3$ , а разликата  $d=5$ , тогаш  $(a_1+a_2)^2$  е еднакво на:

- А. 1
- Б. 9
- В. 25
- Г. 64

$$a_2 = a_1 + d$$

$$a_1 = a_2 - d = 3 - 5 = -2$$

$$(a_1 + a_2)^2 = (-2 + 3)^2 = \mathbf{1}$$