

① Να βρεις τον v^o όρο της Αριθμητικής προόδου $5, 2, -1$.

ΛΥΣΗ

$$a_v = a_1 + (v-1)w$$

$$a_1 = 5$$

$$w = 2 - 5 = -3.$$

$$a_v = 5 + (v-1)(-3)$$

$$a_v = 5 - 3v + 3$$

$$a_v = 8 - 3v$$

$$a_v = -3v + 8.$$