

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

1. * Να γράψετε τους όρους που λείπουν στις παρακάτω αριθμητικές προόδους

α) $5, 8, \dots, 14, 17, \dots, \dots, 26.$

β) $7, \dots, \dots, 25.$

γ) $k, 2k + 3, \dots, 4k + 9, \dots.$

δ) $x, \dots, 5x + 2, 7x + 3, \dots, \dots.$

2. * Να συμπληρώσετε τον πίνακα με τους όρους που λείπουν στις παρακάτω ακολουθίες.

<i>Ακολουθία με αναδρομικό τύπο</i>	α_1	α_2	α_3	α_4	α_5
α) $\alpha_{v+1} = \alpha_v + 2v$	3	...	...
β) $\alpha_{v+1} = 2\alpha_v + 1$	- 13	...

3. * Να γράψετε τους όρους που λείπουν στις παρακάτω αριθμητικές προόδους

α)	11	15	...	23	...
β)	...	...	20	29	38
γ)	4	...	18	...	32
δ)	...	33	...	65	...

4. ** Να γράψετε τους όρους που λείπουν στις παρακάτω αριθμητικές προόδους

α)	10	...	70			
β)	10	...	...	70		
γ)	10	...	...	...	70	
δ)	10	...	...	...	...	70

5. ** Να γράψετε τους όρους που λείπουν έτσι ώστε κάθε γραμμή να είναι αριθμητική πρόοδος

α)	$x + y$	$x - y$	...	...	...
β)	...	$x - y$	...	$x + y$	...
γ)	...	$x - 3y$	...	...	$x + 3y$
δ)	$x + 3y$	...	...	...	$x - 3y$