ΛΥΣΗ

α) Οι αριθμοί , , είναι διαδοχικοί όροι γεωμετρικής προόδου αν και μόνο αν:

β)

i. Για οι δοσμένοι αριθμοί γράφονται:

Ο λόγος είναι .

ii. Για οι δοσμένοι αριθμοί γράφονται:

Ο λόγος είναι .