Определите, какая из предложенных последовательностей не является геометрической прогрессией.

1) $1; -3; 9; -27; 81; ...;$ 2) $1; \frac{1}{3}; \frac{1}{9}; \frac{1}{81}; \frac{1}{243}; ...;$ 3) $2; 4; 8; 16; 32; ...;$

4) $8; -2; 2; -1; \frac{1}{4}; ...;$