(1) 15.

თუ q მნიშვნელის მქონე b_1,b_2,\ldots გეომეტრიულ პროგრესიაში $b_{2019} < b_{2021}$ და $b_{2021} < b_{2020}$, მაშინ

- s) $b_1 < 0 \text{ gos } q < -1$;
- $b_1 > 0 \text{ gos } q \in (-1;0);$
- გ) $b_1 < 0$ და $q \in (0;1);$
- φ) $b_1 < 0 \ \varphi s \ q \in (-1;0)$.