**Самостоятельная работа по теме «Геометрическая прогрессия»**

**ВАРИАНТ 1**

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. Найдите первый член геометрической прогрессии (bn), если = , =
8. Между числами и 729 вставьте четыре числа так, чтобы они вместе с данными числами составляли геометрическую прогрессию.
9. Число 486 является членом геометрической прогрессии 2,6,18,…. Найдите номер этого числа.