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

**ВАРИАНТ 1**

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. Найдите первый член геометрической прогрессии (bn), если $b\_{6} $=$ \frac{1}{27}$ , $q $=$ \frac{1}{3}$
8. Между числами $\frac{1}{81}$ 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.