**Домашняя контрольная работа №6**

**по теме «Геометрическая прогрессия»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** |
|  | Найдите пятый член геометрической прогрессии , еслии |
|  | Последовательность  - геометрическая прогрессия, в которой и Найдите |
|  | Найдите сумму первых девяти членов геометрической прогрессии , в которойи |
|  | Известны два члена геометрической прогрессии: иНайдите её первый член. |
| 5. | Сумма первых трёх членов геометрической прогрессии равна 28, знаменатель прогрессии равен . Найдите сумму семи первых членов этой прогрессии. |