**Домашняя контрольная работа №6**

**по теме «Геометрическая прогрессия»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Задания** |
|  | Найдите пятый член геометрической прогрессии, у которой первый член равен -125, а знаменатель равен 0,2. |
|  | Последовательность  - геометрическая прогрессия,  Найдите . |
|  | Найдите сумму первых пяти членов геометрической прогрессии, если   |
|  | Найдите первый член и знаменатель геометрической прогрессии, если |
|  | Найдите сумму первых шести членов геометрической прогрессии: 1;  . |
|  | Известны два члена геометрической прогрессии:Найдите ее первый член. |
|  | Сумма первых трех членов геометрической прогрессии равна 28, знаменатель прогрессии равен 0,5. Найдите сумму первых семи членов этой прогрессии. |