



Индивидуальные карточки по теме: «Арифметическая и геометрическая прогрессия»

<p>№1. Найдите двадцать первый член арифметической прогрессии $-36; -34; \dots$.</p> <p>№2. Является ли число 42 членом арифметической прогрессии, если $a_1 = 6; d = 3$?</p> <p>№3. Найти номер выделенного члена геометрической прогрессии: $3; 6; \dots; \mathbf{192}; \dots$.</p>	<p>№1. Найдите двадцать третий член арифметической прогрессии $-30; -25; \dots$.</p> <p>№2. Является ли число -12 членом арифметической прогрессии, если $a_1 = 14; d = -2$?</p> <p>№3. Найти знаменатель геометрической прогрессии, если $b_8 = 20; b_6 = 5$.</p>
<p>№1. Найдите пятнадцатый член арифметической прогрессии, если $a_1 = -3, d = 3$.</p> <p>№2. Найдите сумму первых 8 членов арифметической прогрессии из №1.</p> <p>№3. Найти четвертый член геометрической прогрессии, если $b_1 = 10; q = 3$.</p>	<p>№1. Является ли число 30 членом арифметической прогрессии, если $a_1 = -10; d = 4$?</p> <p>№2. Найдите сумму первых 6 членов арифметической прогрессии из №1.</p> <p>№3. Найти восьмой член геометрической прогрессии, если $b_1 = 54; q = \frac{1}{3}$.</p>
<p>№1. Найти a_1 и разность арифметической прогрессии, если $a_5 = 14; a_9 = 22$.</p> <p>№2. Найти пятый член геометрической прогрессии, если $b_1 = 5; q = 2$.</p> <p>№3. Найдите сумму первых 4 членов геометрической прогрессии из №2.</p>	<p>№1. Найти a_1 и разность арифметической прогрессии, если $a_5 = 10; a_9 = 14$.</p> <p>№2. Найти номер подчеркнутого члена геометрической прогрессии: $2; -4; \dots; \mathbf{128}; \dots$.</p> <p>№3. Найти знаменатель геометрической прогрессии, если $b_8 = 36; b_6 = 9$.</p>
<p>№1. Является ли число -26 членом арифметической прогрессии, если $a_1 = 16; d = -3$?</p> <p>№2. Найдите сумму первых 6 членов арифметической прогрессии из №1.</p> <p>№3. Найти четвертый член геометрической прогрессии, если $b_1 = 4; q = 2$.</p>	<p>№1. Является ли число 19 членом арифметической прогрессии, если $a_1 = -17; d = 3$?</p> <p>№2. Найти номер выделенного члена геометрической прогрессии: $-2; -4; \dots; \mathbf{-64}; \dots$.</p> <p>№3. Найдите сумму первых 6 членов геометрической прогрессии из №2.</p>



<p>№1. Найти a_1 и разность арифметической прогрессии, если $a_5 = 5$; $a_9 = 13$.</p> <p>№2. Найдите сумму первых 10 членов арифметической прогрессии -30; -25;</p> <p>№3. Найти номер выделенного члена геометрической прогрессии: 81; -27; ...; 1;</p>	<p>№1. Является ли число -12 членом арифметической прогрессии, если $a_1 = 14$; $d = -2$?</p> <p>№2. Найдите сумму первых 7 членов арифметической прогрессии из №1.</p> <p>№3. Найти пятый член геометрической прогрессии, если $b_1 = 81$; $q = \frac{1}{3}$.</p>
<p>№1. Найти a_1 и разность арифметической прогрессии, если $a_5 = 9$; $a_9 = 13$.</p> <p>№2. Найти знаменатель геометрической прогрессии, если $b_6 = 9$; $b_4 = 36$.</p> <p>№3. Найдите сумму первых 6 членов геометрической прогрессии из №2.</p>	<p>№1. Найдите пятнадцатый член арифметической прогрессии -126; -123</p> <p>№2. Найдите сумму первых 6 членов арифметической прогрессии из №1.</p> <p>№3. Найти шестой член геометрической прогрессии, если $b_1 = 64$; $q = 0,5$.</p>