Вариант 1

1. Найти девятнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=30 и d=-2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-12 и d=3. Найдите номер члена прогрессии, равного 9.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=6n+2

Вариант 2

1. Найти восьмидесятый член арифметической прогрессии, если a1=7 и d=4
2. В арифметической прогрессии известны a1=14 и d=0,5. Найдите номер члена прогрессии, равного 34.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=4n+9

Вариант 3

1. Найти двадцатый член арифметической прогрессии, если a1=-8 и d=2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-10 и d=4. Найдите номер члена прогрессии, равного 70.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=3n+7

Вариант 4

1. Найти сороковой член арифметической прогрессии, если a1=-15 и d=3
2. В арифметической прогрессии известны a1=13 и d=7. Найдите номер члена прогрессии, равного 118.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=5n+5

Вариант 5

1. Найти одиннадцатый член арифметической прогрессии, если a1=30 и d=-2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-12 и d=3. Найдите номер члена прогрессии, равного 24.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=6n+2

Вариант 6

1. Найти четырнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=7 и d=4
2. В арифметической прогрессии известны a1=14 и d=0,5. Найдите номер члена прогрессии, равного 27.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=4n+9

Вариант 7

1. Найти девятый член арифметической прогрессии, если a1=-8 и d=2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-10 и d=4. Найдите номер члена прогрессии, равного 58.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=3n+7

Вариант 8

1. Найти девятнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=-15 и d=3
2. В арифметической прогрессии известны a1=13 и d=7. Найдите номер члена прогрессии, равного 160.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=5n+5

Вариант 1

1. Найти девятнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=30 и d=-2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-12 и d=3. Найдите номер члена прогрессии, равного 9.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=6n+2

Вариант 2

1. Найти восьмидесятый член арифметической прогрессии, если a1=7 и d=4
2. В арифметической прогрессии известны a1=14 и d=0,5. Найдите номер члена прогрессии, равного 34.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=4n+9

Вариант 3

1. Найти двадцатый член арифметической прогрессии, если a1=-8 и d=2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-10 и d=4. Найдите номер члена прогрессии, равного 70.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=3n+7

Вариант 4

1. Найти сороковой член арифметической прогрессии, если a1=-15 и d=3
2. В арифметической прогрессии известны a1=13 и d=7. Найдите номер члена прогрессии, равного 118.
3. Найдите сумму первых шестнадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=5n+5

Вариант 5

1. Найти одиннадцатый член арифметической прогрессии, если a1=30 и d=-2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-12 и d=3. Найдите номер члена прогрессии, равного 24.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=6n+2

Вариант 6

1. Найти четырнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=7 и d=4
2. В арифметической прогрессии известны a1=14 и d=0,5. Найдите номер члена прогрессии, равного 27.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=4n+9

Вариант 7

1. Найти девятый член арифметической прогрессии, если a1=-8 и d=2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-10 и d=4. Найдите номер члена прогрессии, равного 58.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=3n+7

Вариант 8

1. Найти девятнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=-15 и d=3
2. В арифметической прогрессии известны a1=13 и d=7. Найдите номер члена прогрессии, равного 160.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=5n+5

Вариант 1

1. Найти одиннадцатый член арифметической прогрессии, если a1=30 и d=-2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-12 и d=3. Найдите номер члена прогрессии, равного 24.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=6n+2

Вариант 2

1. Найти четырнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=7 и d=4
2. В арифметической прогрессии известны a1=14 и d=0,5. Найдите номер члена прогрессии, равного 27.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=4n+9

Вариант 3

1. Найти девятый член арифметической прогрессии, если a1=-8 и d=2
2. В арифметической прогрессии известны a1=-10 и d=4. Найдите номер члена прогрессии, равного 58.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=3n+7

Вариант 4

1. Найти девятнадцатый член арифметической прогрессии, если a1=-15 и d=3
2. В арифметической прогрессии известны a1=13 и d=7. Найдите номер члена прогрессии, равного 160.
3. Найдите сумму первых двенадцати членов арифметической прогрессии, заданной формулой an=5n+5