

Домашнее задание

А		Б		В		Г
		Д				
Е				Ж		

По горизонтали:

- а) количество нечетных чисел натурального ряда, начиная с 13, сумма которых равна 3213;
- в) сумма пяти первых членов геометрической прогрессии, четвертый член которой равен 3, а седьмой равен $1/9$;
- д) сумма первых шести положительных членов арифметической прогрессии -127; -119 ...
- е) третий член геометрической прогрессии, у которой первый член равен 5, а знаменатель q равен 10;
- ж) сумма $-13 + (-9) + (-5) + \dots + 63$, если ее слагаемые – последовательные члены арифметической прогрессии.



Домашнее задание



А		Б		В		Г
		Д				
Е				Ж		

По вертикали:

- а) сумма всех двузначных чисел, кратных 9;
- б) удвоенный двадцать первый член арифметической прогрессии, у которой первый член равен -5, а разность 3;
- в) шестой член последовательности, которая задана формулой $a_{n+1} = 3 \cdot n \cdot (2 \cdot n + 1)$;
- г) разность арифметической прогрессии, если $a_5 = 4$, $a_{14} = 121$.