

# 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:

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