

Домашнее задание

Тема: «Логические выражения и логические операции»

Задание №1. В следующих высказываниях выделите простые, обозначив каждое из них буквой; запишите с помощью букв и знаков логических операций каждое составное высказывание:

Сложное высказывание	Простые высказывания		Сложное высказывание записанное с помощью логических операций
	А	В	
Число 376 четное и трехзначное.	Число 376 четное	Число 376 трехзначное	А & В
Зимой дети катаются на коньках или на лыжах.			
Неверно, что Солнце движется вокруг Земли.			
Если сейчас не солнечно, то пасмурно.			
Земля имеет форму шара, который из космоса кажется голубым.			
Если вчера было воскресенье, то Дима вчера не был в школе и весь день гулял.			
Если сумма цифр натурального числа делится на 3, то число делится на 3.			
Число 15 делится на 3 тогда и только тогда, когда сумма цифр числа 15 делится на 3.			