ЗАДАНИЕ 2

Выполните задание.

Методические рекомендации по выполнению задания.

Тема «Зубчатые передачи»   
1. Произвести геометрический расчет зубчатой передачи при заданных смещениях *х1* и *х2*.   
2. Построить картину зубчатого зацепления.   
При выполнении задания студент должен:   
1. Произвести геометрический расчет зубчатой передачи при заданных смещениях *х1* и *х2*.   
2. Результаты расчетов занести в таблицу 2.1.   
3. После выполнения расчетов необходимо вычертить зубчатую передачу (Рис.2.1) в масштабе на бумажном листе формата А3, проставив все размеры. Чертежи также можно выполнить в графической программе Компас-3D (Версии 12–15) или в любой другой графической программе, но переслать по электронной почте в формате «Картинка», сохранив в JPEG или PDF. Можно выполнить чертеж на листе ватмана, затем также переслать в формате «Картинка».   
Варианты заданий распределяются согласно алфавиту.