***Тема: Равновесие твердого тела.***

Порядок выполнения работы.

для заданной конструкции определить

* + - величины реакций в опоре защемленной балки.
		- величины реакций для балки с шарнирными опорами.

Порядок выполнения работы заключается в следующем:

1. Получить аналитическим методом решение задачи в общем виде.
2. Выполнить вычисления при заданных значениях параметров.
3. Провести проверку правильности решения.
4. Занести в тетрадь для работ:
	1. постановку задания,
	2. краткие теоретические сведения,
	3. **решение задачи в общем виде,**
	4. **результаты вычислений при заданных значениях параметров,**
	5. **результат проверки правильности решения.**

|  |
| --- |
| 1. **Параметр**
 |
|
| 1.
 | 1. **16**
 |
| 1.
 | 1. **3**
 |
| 1.
 | 1. **35**
 |
| 1.
 | 1. **0,3**
 |

### **Задание№1**

1. 

**задания №2**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Параметр**
 |  |
|  |  |  |
| 1.
 | 1. **70**
 |
| 1.
 | 1. **4**
 |
| 1.
 | 1. **35**
 |
| 1.
 | 1. **0,6**
 |

1. 