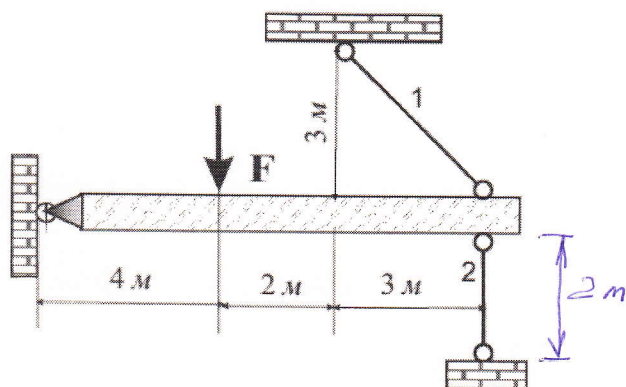


СПбГПУ

Кафедра сопротивления материалов

Расчет стержневой системы на прочность



Определить - F

№ стержня	F кН	A см ²	A_1/A_2	δ мм	Δt град	Материал
1		30		-2	50	сталь
2		40		1	50	медь

N группы

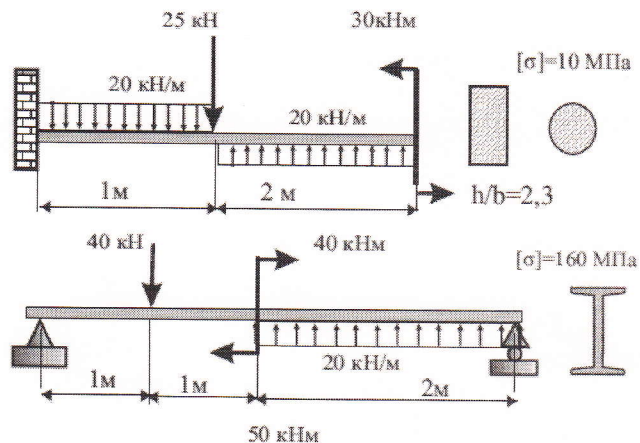
Студент

Преподаватель

СПбГТУ

Кафедра сопротивления материалов

Плоский изгиб стержней симметричного сечения



Группа

Студент

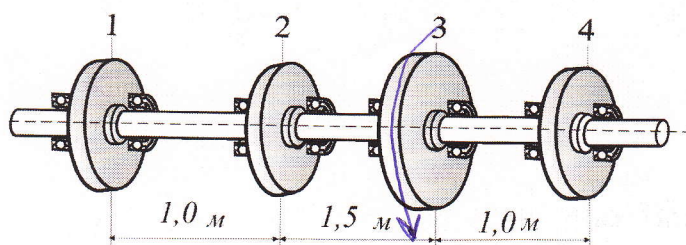
Кабельева Т. Н.

Преподаватель

СПбГПУ

Кафедра сопротивления материалов

Расчет вала на прочность и жесткость



Ведущее колесо 3

n	N_1	N_2	N_4	d_B/d_N	$[\tau]$	$[\theta]$	β
об/мин	кВт	кВт	кВт		МПа	град/м	град.
190	250	100	120	0,6	70	0,4	30

Группа

Студент

Преподаватель

Кабельева Т. Н.