

Студент 1

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 18\text{см}^2$; I - сталь
 $F_2 = 30\text{см}^2$; II - сталь
 $F_3 = 15\text{см}^2$; III - сталь
 $P_1 = -15\text{кН}$; $l_1 = 25\text{см}$;
 $P_2 = 75\text{кН}$; $l_2 = 30\text{см}$;
 $\Delta_T = 49^\circ$; $l_3 = 20\text{см}$;
 $\delta = 0,002\text{см}$.

Студент 2

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 32\text{см}^2$; I - сталь
 $F_2 = 25\text{см}^2$; II - сталь
 $F_3 = 25\text{см}^2$; III - сталь
 $P_1 = 55\text{кН}$; $l_1 = 42\text{см}$;
 $P_2 = 20\text{кН}$; $l_2 = 38\text{см}$;
 $\Delta_T = 54^\circ$; $l_3 = 30\text{см}$;
 $\delta = 0,003\text{см}$.

Студент 3

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 42\text{см}^2$; I - мед
 $F_2 = 20\text{см}^2$; II - мед
 $F_3 = 28\text{см}^2$; III - мед
 $P_1 = 32\text{кН}$; $l_1 = 24\text{см}$;
 $P_2 = 28\text{кН}$; $l_2 = 40\text{см}$;
 $\Delta_T = 60^\circ$; $l_3 = 45\text{см}$;
 $\delta = 0,003\text{см}$.

Студент 4

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 25\text{см}^2$; I - медь
 $F_2 = 30\text{см}^2$; II - медь
 $F_3 = 20\text{см}^2$; III - медь
 $P_1 = -10\text{кН}$; $l_1 = 40\text{см}$;
 $P_2 = -50\text{кН}$; $l_2 = 25\text{см}$;
 $\Delta_T = 50^\circ$; $l_3 = 25\text{см}$;
 $\delta = 0,003\text{см}$.

Студент 5

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 17\text{см}^2$; I - сталь
 $F_2 = 34\text{см}^2$; II - медь
 $F_3 = 17\text{см}^2$; III - медь
 $P_1 = -40\text{кН}$; $l_1 = 25\text{см}$;
 $P_2 = -10\text{кН}$; $l_2 = 30\text{см}$;
 $\Delta_T = 55^\circ$; $l_3 = 25\text{см}$;
 $\delta = 0 \text{ см}$.

Студент 6

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 38\text{см}^2$; I - сталь
 $F_2 = 17\text{см}^2$; II - медь
 $F_3 = 38\text{см}^2$; III - сталь
 $P_1 = 18\text{кН}$; $l_1 = 28\text{см}$;
 $P_2 = 42\text{кН}$; $l_2 = 35\text{см}$;
 $\Delta_T = 61^\circ$; $l_3 = 40\text{см}$;
 $\delta = 0,004\text{см}$.

Студент 7

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 12\text{см}^2$; I - сталь
 $F_2 = 17\text{см}^2$; II - медь
 $F_3 = 28\text{см}^2$; III - медь
 $P_1 = -30\text{кН}$; $l_1 = 25\text{см}$;
 $P_2 = 70\text{кН}$; $l_2 = 30\text{см}$;
 $\Delta_T = 62^\circ$; $l_3 = 35\text{см}$;
 $\delta = 0,003\text{см}$.

Студент 8

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 40\text{см}^2$; I - сталь
 $F_2 = 35\text{см}^2$; II - сталь
 $F_3 = 20\text{см}^2$; III - медь
 $P_1 = 45\text{кН}$; $l_1 = 32\text{см}$;
 $P_2 = 20\text{кН}$; $l_2 = 25\text{см}$;
 $\Delta_T = 63^\circ$; $l_3 = 20\text{см}$;
 $\delta = 0,002\text{см}$.

Студент 9

Группа

Исходные данные
к заданию N 1-23.

$F_1 = 41\text{см}^2$; I - сталь
 $F_2 = 25\text{см}^2$; II - сталь
 $F_3 = 28\text{см}^2$; III - медь
 $P_1 = -65\text{кН}$; $l_1 = 15\text{см}$;
 $P_2 = 11\text{кН}$; $l_2 = 20\text{см}$;
 $\Delta_T = 68^\circ$; $l_3 = 45\text{см}$;
 $\delta = 0 \text{ см}$.