

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра сопротивления материалов

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Задания для проведения программированного контроля
по темам: «Построение эпюр внутренних силовых факторов при
изгибе и «Геометрические характеристики плоских сечений»

Составитель: Мешков Б.И.

Липецк
Издательство ЛГТУ 2012

2914

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра сопротивления материалов

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Задания для проведения программированного контроля
по темам: «Построение эпюр внутренних силовых факторов при
изгибе и «Геометрические характеристики плоских сечений»

Составитель: Мешков Б.И.

Липецк
Издательство ЛГТУ 2011

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра сопротивления материалов

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Задания для проведения программированного контроля
по темам: «Построение эпюр внутренних силовых факторов при
изгибе и «Геометрические характеристики плоских сечений»

Составитель: Мешков Б.И.

Утверждаю к печати
Объем 2,0 п. л.
Тираж 100 экз.

Проректор по учебной работе
Ю.П. Качановский

Липецк

Издательство ЛГТУ 2012

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра сопротивления материалов

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

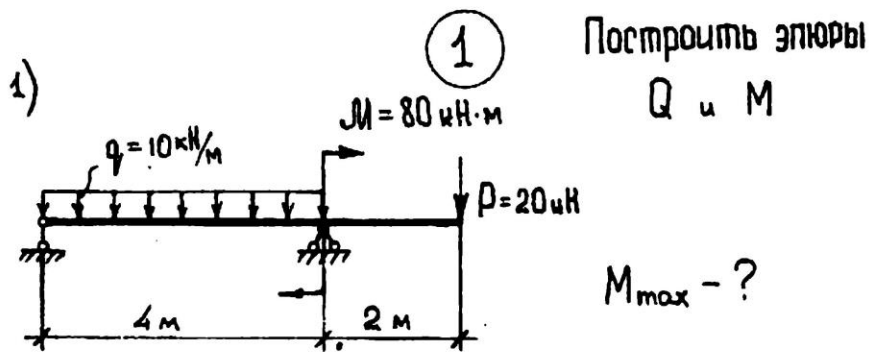
Задания для проведения программированного контроля
по темам: «Построение эпюр внутренних силовых факторов при
изгибе и «Геометрические характеристики плоских сечений»

Составитель: Мешков Б.И.

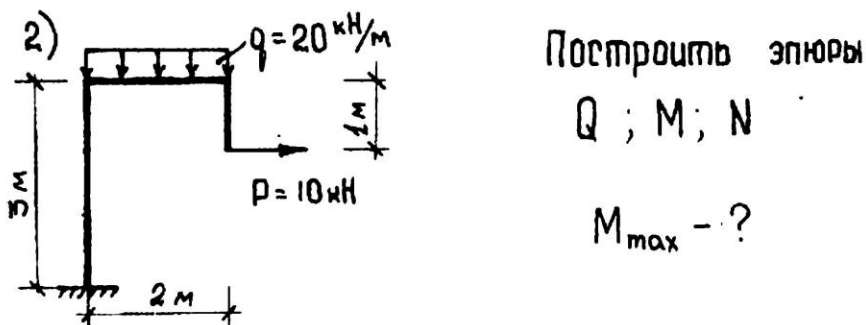
Рукопись и графический материал
Утверждаю
Зав. кафедрой Б.И.Мешков

Рецензент Борков П.В.
Объем 2.0 п. ч.
Тираж 100 экз.

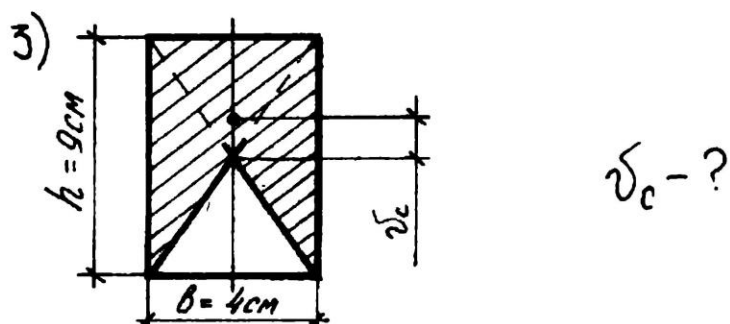
Липецк
Издательство ЛГТУ 2011



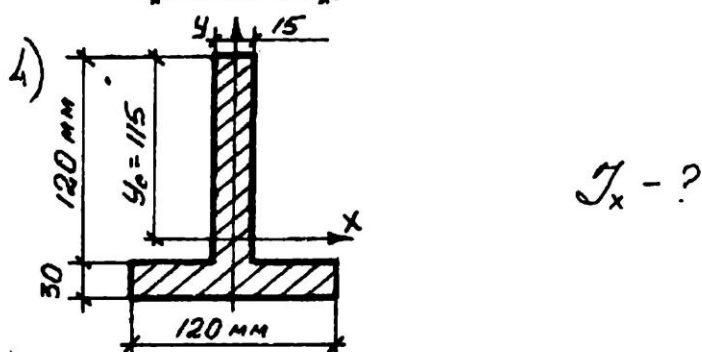
1. 40 кН·м
2. 80 "
3. 120 "
4. 160 "
5. 200 "



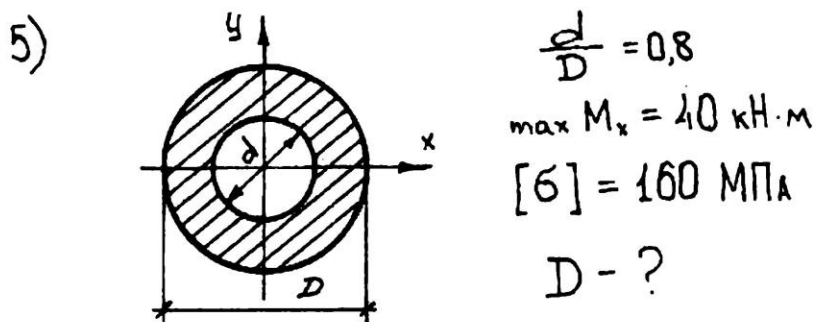
1. 30 кН·м
2. 60 "
3. 50 "
4. 40 "
5. 20 "



1. 0,9 см
2. 1,0 "
3. 1,1 "
4. 1,5 "
5. 1,2 "



1. 243 см⁴
2. 435 "
3. 678 "
4. 1113 "
5. 918 "



1. 15,7 см
2. 13,1 "
3. 18,0 "
4. 16,1 "
5. 6,2 "