



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Основы конструирования машин»

Сборник задач
к выполнению контрольной работы №1 «Сопряжения»
по курсу «Современные системы CAD/CAE
в машиностроении»

Авторы
Антибас И.Р.
Савостина Т.П.

Ростов-на-Дону,

2017

Аннотация

Сборник задач к выполнению контрольной работы №1 «Сопряжения» по курсу «Современные системы CAD/CAE в машиностроении» предназначены для студентов, обучающихся на заочной форме обучения по сокращенной программе специальности 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства».

Авторы

к.т.н., доцент кафедры «Основы конструирования машин»

И.Р. Антибас

ст. преподаватель кафедры «Основы конструирования машин»

Т.П. Савостина





Оглавление

Контрольная работа № 1 СОПРЯЖЕНИЯ.....	4
Варианты заданий	5

ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ

Вариант 1	Вариант 2
<p>Гитара</p>	<p>Остов</p>
Вариант 3	Вариант 4
<p>Крышка</p>	<p>Корпус</p>

Вариант 5	Вариант 6
<p>Крышка</p>	<p>Корпус</p>
Вариант 7	Вариант 8
<p>Подвеска</p>	<p>Опора</p>

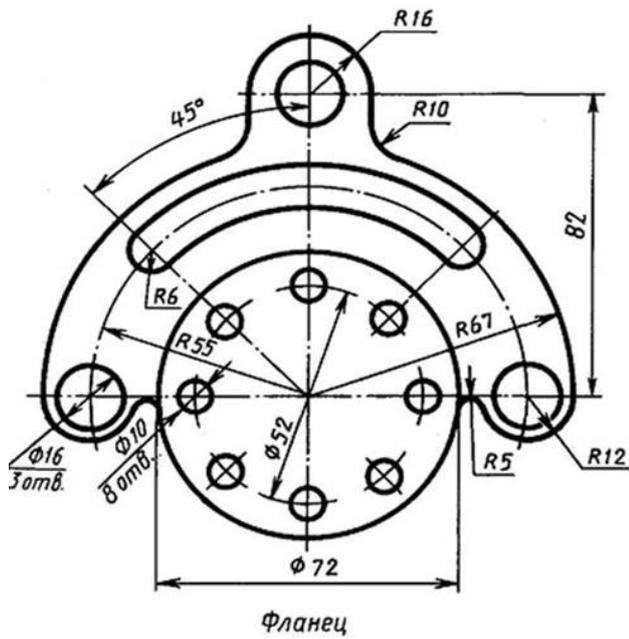
<p>Вариант 9</p> <p>Корпус</p>	<p>Вариант 10</p> <p>Подвеска</p>
<p>Вариант 11</p> <p>Регулятор</p>	<p>Вариант 12</p> <p>Подвеска</p>

Вариант 13	Вариант 14
<p style="text-align: center;">Корпус</p>	<p style="text-align: center;">Стойка</p>
Вариант 15	Вариант 16
<p style="text-align: center;">Регулятор</p>	<p style="text-align: center;">Рычаг</p>

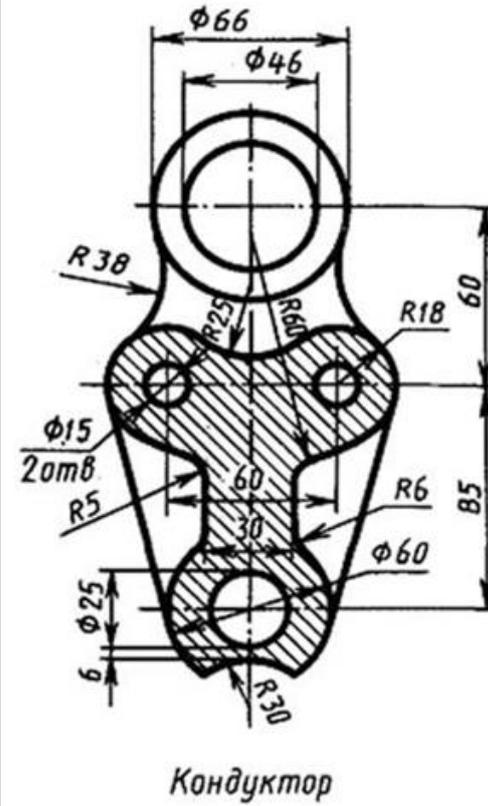
Вариант 17	Вариант 18
<p>Крышка</p>	<p>Цилиндр</p>
Вариант 19	Вариант 20
<p>Розетка</p>	<p>Подвеска</p>

Вариант 21	Вариант 22
<p>Вилка</p>	<p>Патрон</p>
Вариант 23	Вариант 24
<p>Стойка</p>	<p>Рычаг</p>

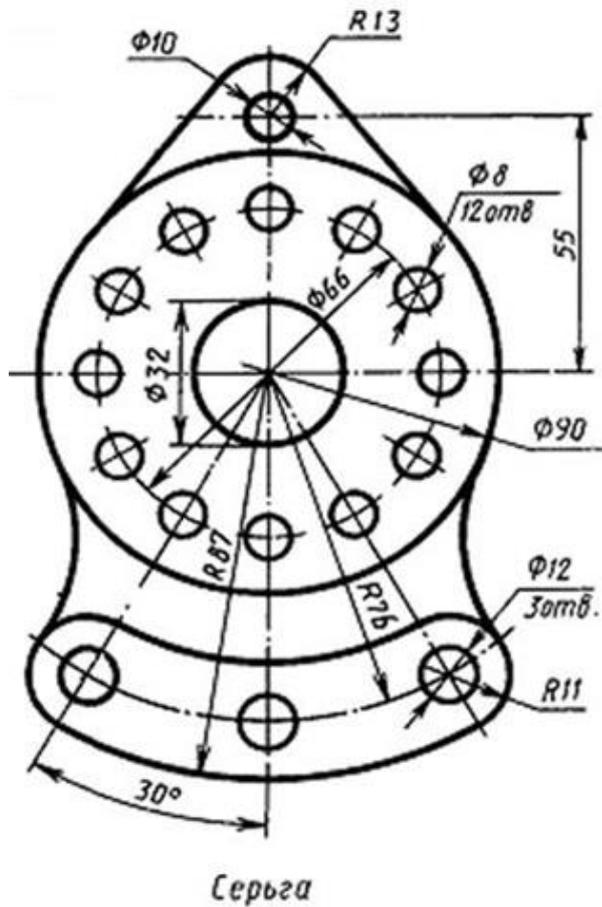
Вариант 25



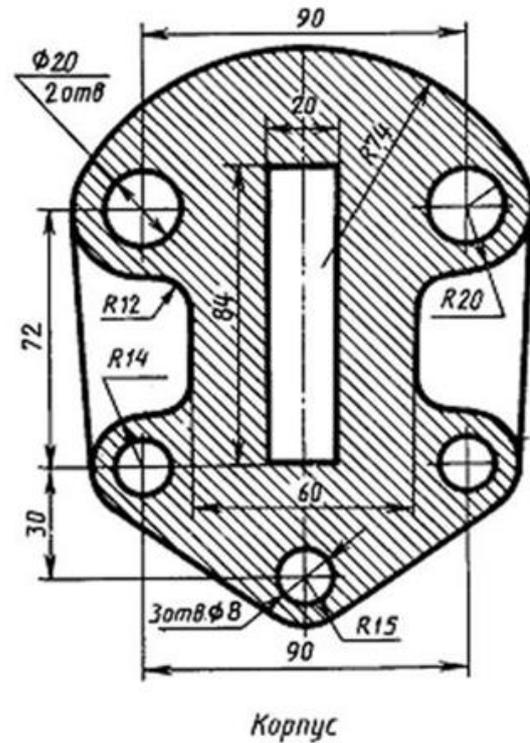
Вариант 26



Вариант 27



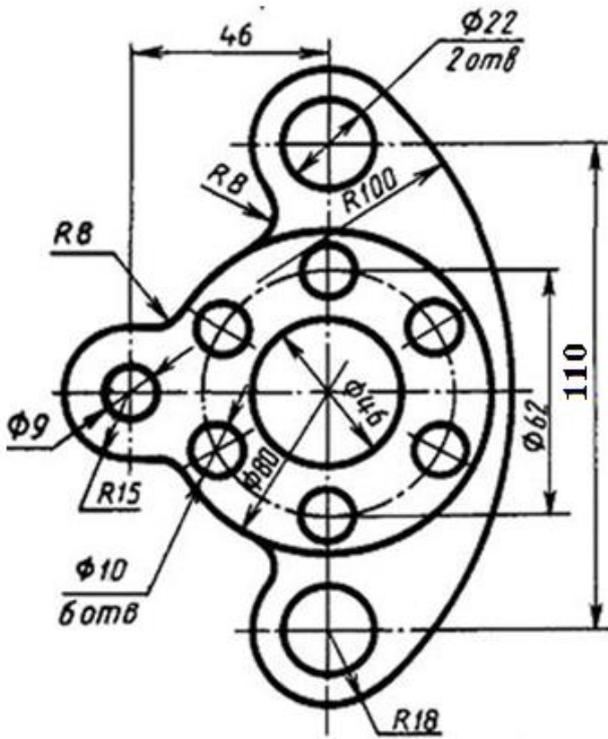
Вариант 28



<p>Вариант 29</p> <p style="text-align: center;"><i>Крышка</i></p>	<p>Вариант 30</p> <p style="text-align: center;"><i>Сельга</i></p>
<p>Вариант 31</p> <p style="text-align: center;"><i>Кронштейн</i></p>	<p>Вариант 32</p> <p style="text-align: center;"><i>Вилка</i></p>

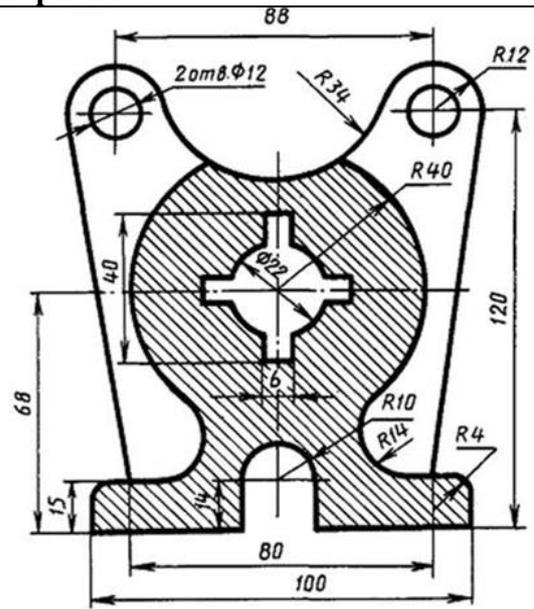
Вариант 33	Вариант 34
<p>Вилка</p>	<p>Воронка</p>
<p>Крышка</p>	<p>Корпус</p>

Вариант 37



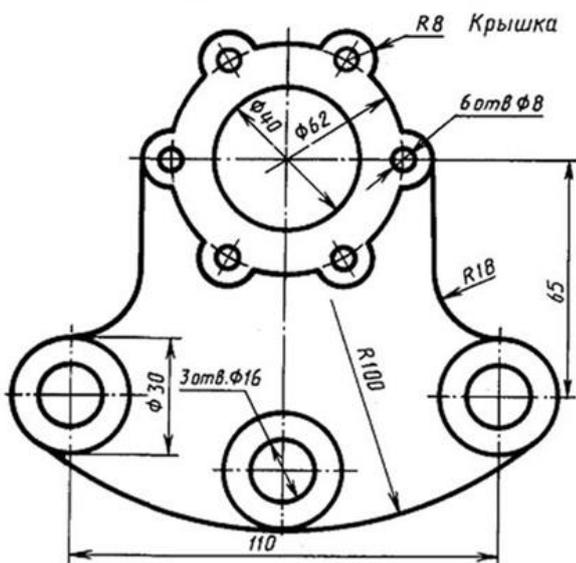
Кронштейн

Вариант 38



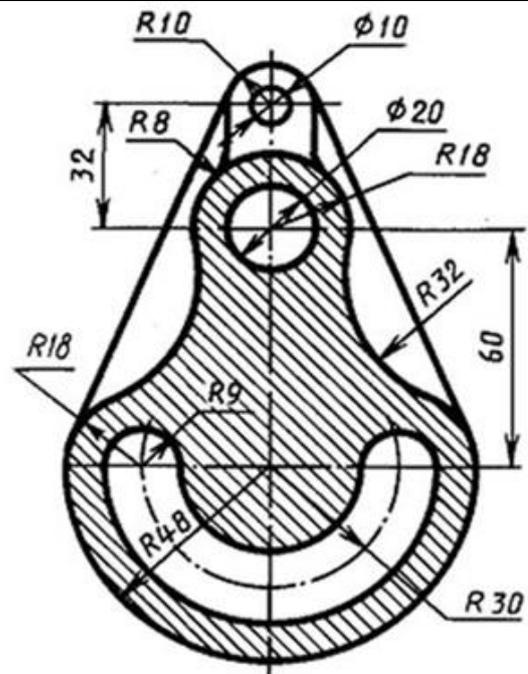
Стойка

Вариант 39



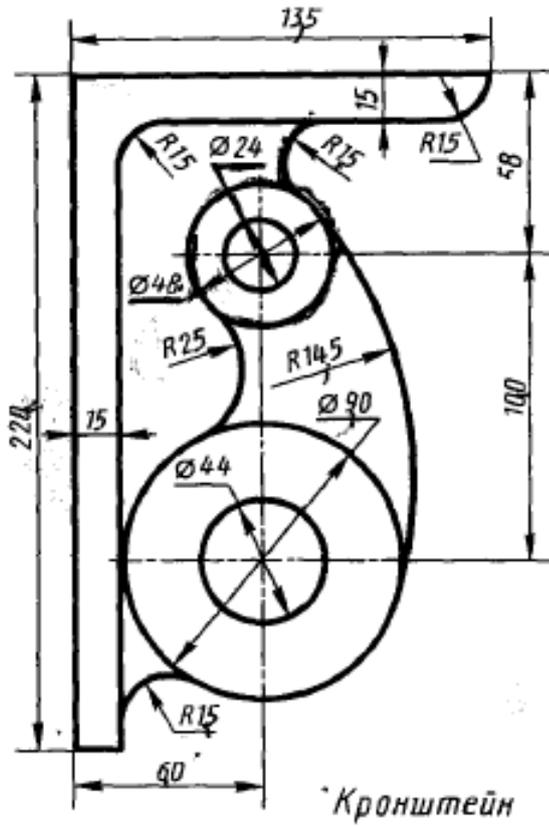
Крышка

Вариант 40

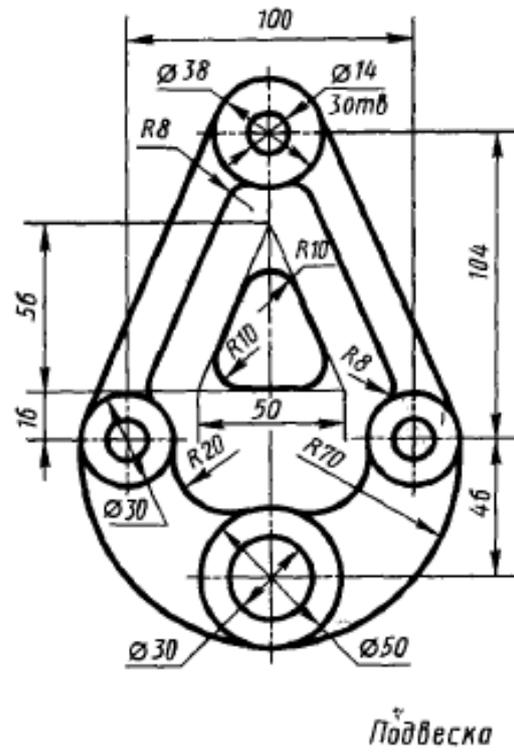


Корпус

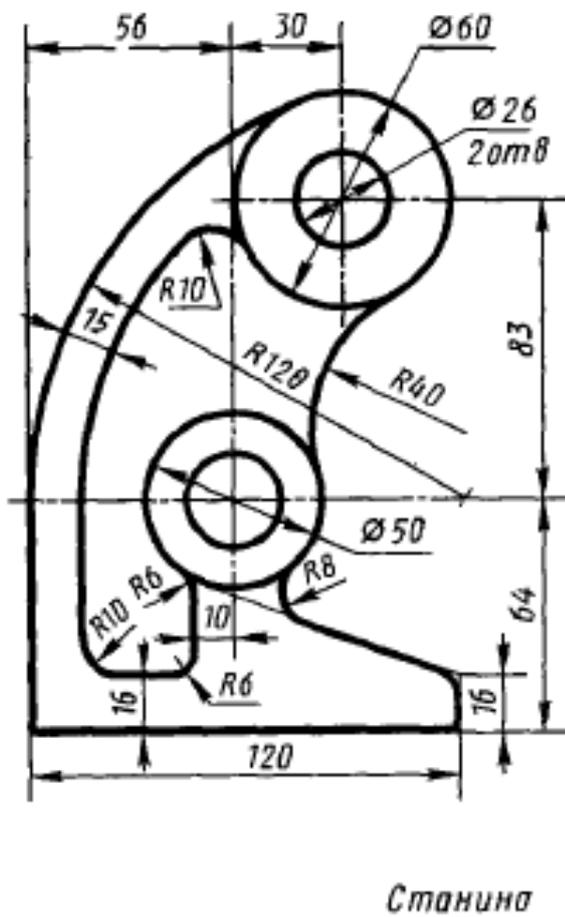
Вариант 41



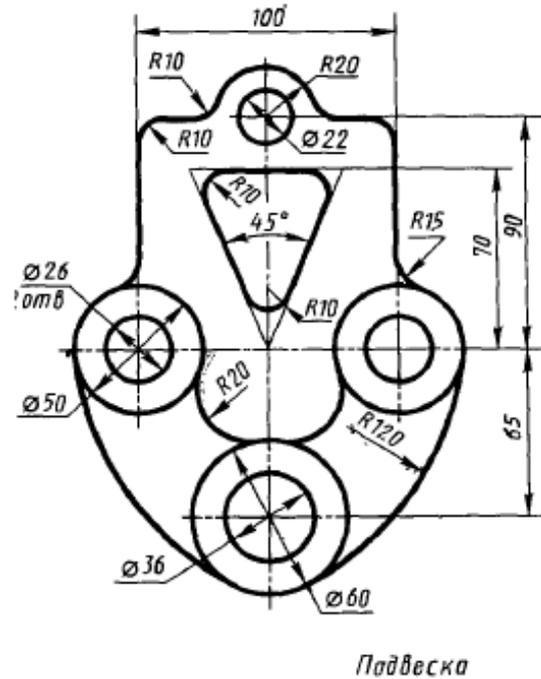
Вариант 42



Вариант 43



Вариант 44



<p>Вариант 49</p> <p style="text-align: center;"><i>Кронштейн</i></p>	<p>Вариант 50</p> <p style="text-align: center;"><i>Станина</i></p>
<p>Вариант 51</p> <p style="text-align: center;"><i>Станина</i></p>	<p>Вариант 52</p> <p style="text-align: center;"><i>Подвеска</i></p>

<p>Вариант 53</p> <p style="text-align: center;"><i>Станина</i></p>	<p>Вариант 54</p> <p style="text-align: center;"><i>Станина</i></p>
<p>Вариант 55</p> <p style="text-align: center;"><i>Опора</i></p>	<p>Вариант 56</p> <p style="text-align: center;"><i>Корпус</i></p>

