

В. О. ГОРДОН, Ю. Б. ИВАНОВ, Т. Е. СОЛНЦЕВА

СБОРНИК ЗАДАЧ  
ПО КУРСУ  
НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ  
ГЕОМЕТРИИ

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ, СТЕРЕОТИПНОЕ

*Допущено Министерством  
высшего и среднего специального образования СССР  
в качестве учебного пособия  
для студентов машиностроительных  
и приборостроительных специальностей  
высших учебных заведений*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МОСКВА 1971

**515**

**Г 68**

**УДК 515.0 (075.8)**

**Сборник задач по курсу начертательной геометрии.** Гордэн В. О., Иванов Ю. Б., Солнцева Т. Е., Главная редакция физико-математической литературы изд-ва «Наука», 1971 г.

В сборнике подобраны задачи по начертательной геометрии применительно к программе для машиностроительных, приборостроительных и механико-технологических специальностей вузов. Сборник может служить учебным пособием для студентов всех форм обучения, особенно заочной, и будет очень полезен изучающим курс в их самостоятельной работе. В задачнике показан процесс решения типовых задач, иллюстрирующих основные положения курса, даны подробные решения ряда задач.

В конце книги приведены ответы к задачам, предлагаемым для самостоятельного решения. Ответы даны в текстовой или графической форме в зависимости от характера условия задач.

Сборник составлен в соответствии и применительно к учебнику «Курс начертательной геометрии» В. О. Гордона и М. А. Семенцова-Огневского. Однако такая согласованность не исключает возможности пользоваться другими учебниками, так как для понимания задач из данного пособия требуется лишь знание тех основных положений, которые должны содержаться в любом учебнике.