

Министерство образования Российской Федерации
Московский государственный университет печати

А.А. Алексащенко

**ТЕСТИРОВАНИЕ.
ГЕОМЕТРИЯ**

Методические рекомендации
по подготовке к тестированию по математике
для поступающих в вузы

Москва
2003

УДК 514
ББК 22.151
А45

Алексащенко А.А.

А45 Тестирование. Геометрия: Методические рекомендации по подготовке к тестированию по математике/А.А. Алексащенко; Московский государственный ун-т печати. — М.: МГУП, 2003. — 88 с.

ISBN 5-8122-0622-8

В данное методическое пособие включены рекомендации к тестированию по геометрии для поступающих в МГУП.

УДК 514
ББК 22.151

ISBN 5-8122-0622-8

© А.А. Алексащенко, 2003
© Московский государственный
университет печати, 2003

Оглавление

Предисловие	4
Глава 1. Задачи по планиметрии	5
1.1. Решенные задачи	5
1.2. Тесты	22
Глава 2. Задачи по стереометрии	35
2.1. Решенные задачи	37
2.2. Тесты	60
Глава 3. Основные формулы для справок	74
3.1. Геометрия	74
3.2. Тригонометрия	80

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее пособие предназначено для поступающих в вузы и главным образом в Московский государственный университет печати.

Его содержание соответствует школьной программе по математике и отражает программу вступительных испытаний в МГУП.

Необходимость подготовки этого пособия возникла в связи с тем, что характер и содержание экзамена по математике изменились и в настоящее время он проводится в виде тестов. К такому же виду приведены все предлагаемые задачи, имеющие ответы. В пособии имеются 260 задач (130 — планиметрия, 130 — стереометрия), из которых 60 подробно решены. Пособие может быть использовано абитуриентами при подготовке к вступительным экзаменам в вузы, а также учащимися к экзаменам на аттестат зрелости.