

УДК 372.851
ББК 74.262.21
О26

*Рекомендовано научно-методическим советом
ФГБОУ ВО «ГГПИ им. В. Г. Короленко» в качестве учебно-методического пособия.
Протокол № 11 от 28.06.2022.*

Автор-составитель – канд. пед. наук Н. В. Леонтьева

Рецензент – канд. пед. наук, доцент кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «ГГПИ им. В. Г. Короленко» Н. Г. Дюкина

О26 Обучение школьников решению задач конструктивной геометрии на плоскости и в пространстве : учебно-методическое пособие для студентов направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) математических профилей / автор-составитель Н. В. Леонтьева. – Глазов : Глазовский государственный педагогический институт, 2022. – 1,0 Мб. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Данное учебно-методическое пособие предназначено для студентов направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), одним из профилей которого является Математика. Предложенные задания к практическим занятиям по курсу «Вопросы обучения решению олимпиадных задач и задач повышенной сложности по математике» включают в себя базовые задания и задания для самостоятельной работы студентов.

Пособие может быть использовано для подготовки к лекционным, практическим занятиям, зачетам и для самостоятельной работы студентов. Оно будет полезно школьникам и учителям для подготовки к занятиям.

Системные требования: процессор с тактовой частотой 1,3 ГГц и выше; 256 Мб RAM; свободное место на HDD 1,0 Мб; Windows 2000/XP/7/8/10; Adobe Acrobat Reader; дисковод CD-ROM 2-скоростной и выше; мышь.

© ФГБОУ ВО «Глазовский государственный
педагогический институт им. В. Г. Короленко», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Занятие 1. Аксиомы построений на плоскости

Занятие 2. Базовые построения на плоскости

Задание 3. Элементарные построения на плоскости

Занятие 4. Решение задач на построение на плоскости

Занятие 5. Аксиомы построений в пространстве

Занятие 6. Базовые построения в пространстве

Задание 7. Элементарные построения в пространстве

Занятие 8. Решение задач на построение в пространстве

Библиографический список