

Предисловие

Раздел первый

Глава I. Основные понятия ортогонального проецирования

Глава II. Точка

Глава III. Прямая

Глава IV. Проецирование на три плоскости проекций

Глава V. Взаимное положение прямой и точки

Глава VI. Следы прямой

Глава VII. Взаимное положение прямых в пространстве

Глава VIII. Длина отрезка прямой и углы наклона прямой к плоскостям проекций

Глава IX. Деление отрезка в данном отношении

Глава X. Некоторые случаи проецирования углов

Раздел второй

Глава XI. Плоскость

Глава XII. Задание плоскости следами. Прямая и точка в плоскости

Глава XIII. Пересечение плоскостей, заданных следами

Глава XIV. Пересечение прямой с плоскостью

Глава XV. Параллельность прямой и плоскости. Параллельность плоскостей

Глава XVI. Перпендикулярность прямой и плоскости.

Перпендикулярность плоскостей

Раздел третий

Глава XVII. Вращение. Перемещение параллельно плоскостям проекций

Глава XVIII. Совмещение. Вращение вокруг горизонтали и фронтали

Глава XIX. Перемена плоскостей проекций

Глава XX. Определение расстояний

Глава XXI. Определение углов

Раздел четвертый

Глава XXII. Сечение многогранников плоскостью. Развертки многогранников

Глава XXIII. Взаимное положение плоскости и поверхности

Глава XXIV. Развертки кривых поверхностей

Глава XXV. Пересечение прямой с поверхностью

Глава XXVI. Пересечение поверхностей

Раздел пятый

Глава XXVII. Смешанные задачи (для всех разделов)