

Тренировочные задачи

Задача В11. Стереометрия. Объемы и площади поверхностей

Найдите объём и площадь поверхности многогранника

Рис. 1. $ABCA_1B_1C_1D_1$ - куб

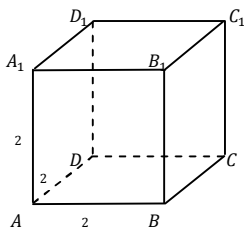


Рис. 2. $ABCA_1B_1C_1D_1$ - правильный прямоугольный параллелепипед

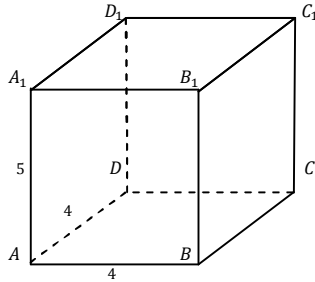


Рис. 3. $ABCA_1B_1C_1D_1$ - правильная треугольная призма

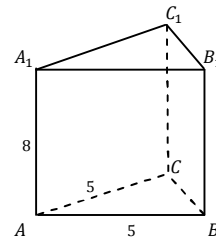


Рис. 4. $ABCA_1B_1C_1D_1$ - правильная прямоугольная призма

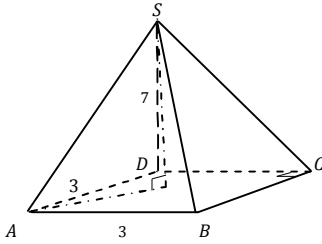


Рис. 5. Конус

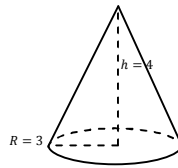


Рис. 6. $ABCA_1B_1C_1D_1$ - правильный прямоугольный параллелепипед

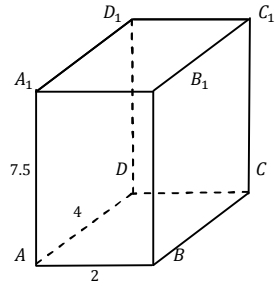


Рис. 7. $ABCA_1B_1C_1D_1$ - правильная треугольная призма

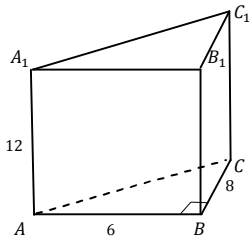


Рис. 8. $ABCD$ - тетраэдр

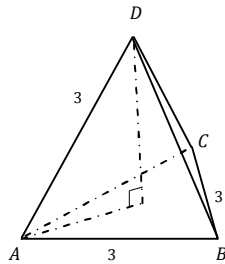


Рис. 9. Цилиндр

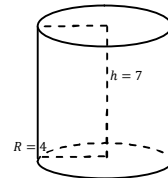


Рис. 10. $ABCA_1B_1C_1S$ - многогранник, состоящий из правильной пирамиды и правильной призмы

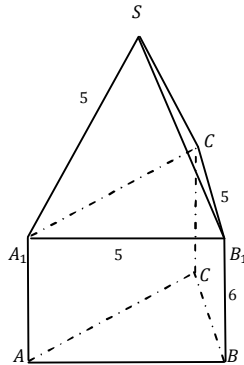


Рис. 11. $ABCD$ - правильная треугольная пирамида

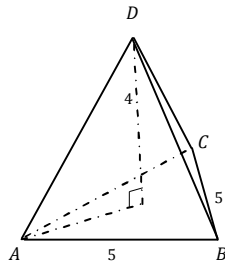


Рис. 12. $ABCD \dots$ - многогранник

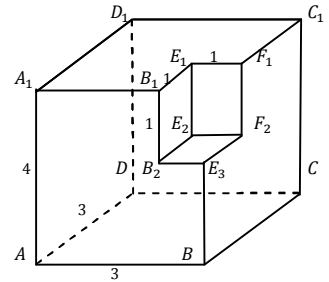


Рис. 13. $ABCA_1B_1C_1D_1$ - куб

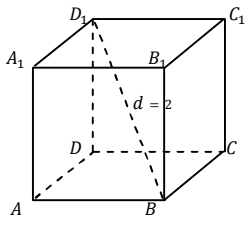


Рис. 14. $ABCD \dots$ - многогранник

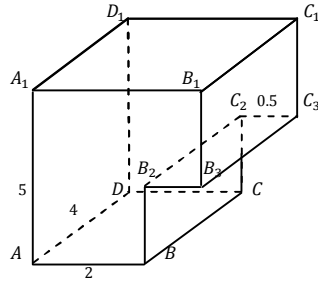


Рис. 15. $ABCD \dots$ - многогранник

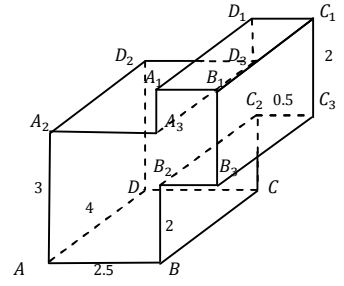


Рис. 16. $ABCD \dots$ - многогранник

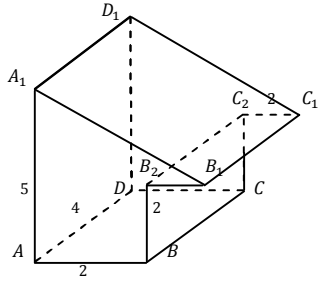


Рис. 17. Амбар

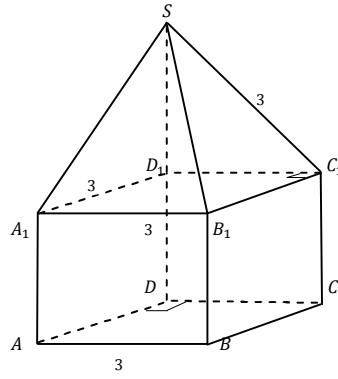


Рис. 18. Ведро

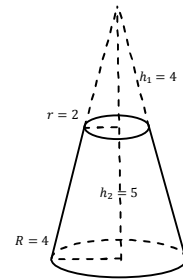


Рис. 19. $ABC \dots$ - многогранник

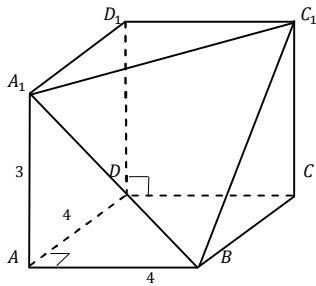


Рис. 20. $ABC \dots$ - многогранник

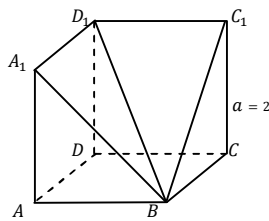


Рис. 21. Домик

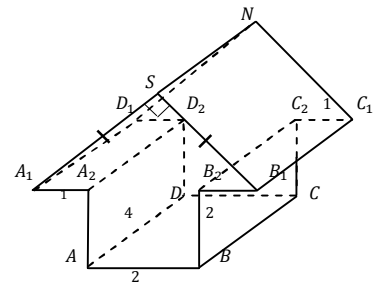


Рис. 22. Ракета

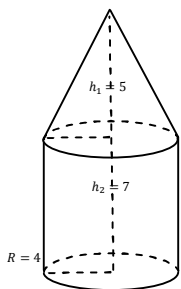


Рис. 23. Шар

