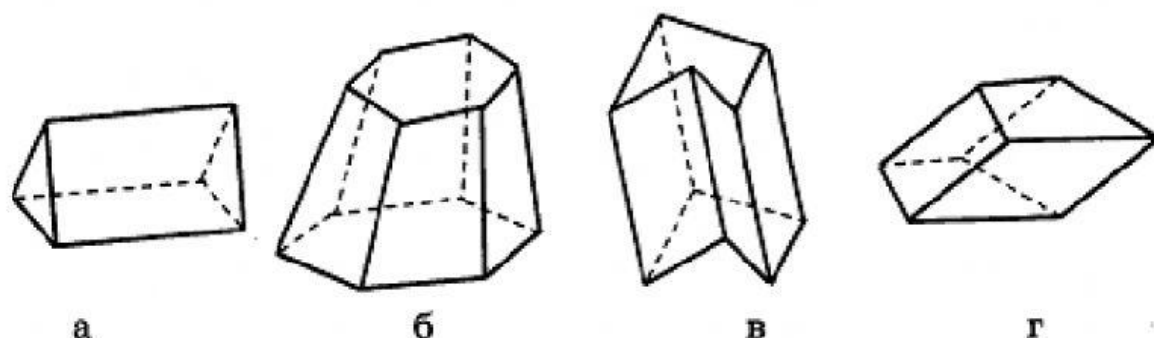
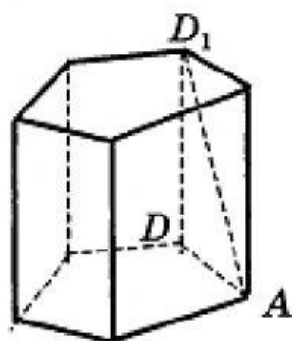


Многогранники

A1. Какие из данных многогранников являются призмами?



A2. Сторона основания правильной пятиугольной призмы равна 4, $\angle DAD_1 = \angle AD_1D$. Найдите площадь боковой поверхности призмы.



1) 40

2) 56

3) 80

4) 96

A3. Измерения прямоугольного параллелепипеда равны 7, 11, $\sqrt{55}$. Найдите диагональ параллелепипеда.

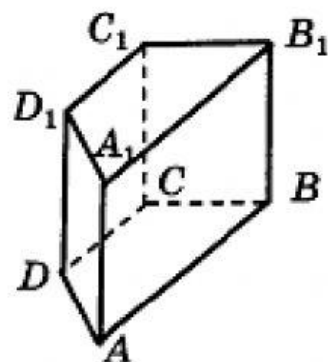
1) 14

3) $\sqrt{73}$

2) $\sqrt{115}$

4) 15

- A4.** Боковое ребро прямой призмы равно 3, основание — равнобедренная трапеция, боковая сторона которой равна 5, а основания равны 7 и 13. Найдите площадь полной поверхности призмы.



1) 72

2) 90

3) 170

4) 144