Решите задачи к теме «Цилиндр»

№1.Радиус основания цилиндра равен 2м, образующая равна 5м. Вычислите площадь полной поверхности и объём цилиндра.

( Во всех задачах берите =3)

№2.Радиус основания цилиндра равен 5м. Площадь осевого сечения равна 60 м2.Найдите образующую цилиндра , площадь боковой поверхности и объём цилиндра.

Задания на повторение.

№3. Вычислите:

а) ;

б);

в) 3+ ;

г)

№4. Решите неравенства:

а) )≥ 1; б) ≥1.