Математика на 16.06.20г. Группы 14\_О\_ДО, 14\_О\_УНК

***Практическое задание по теме: Тела вращения.***

1. Радиус основания цилиндра равен 13, а его образующая
равна 18. Сечение, параллельное оси цилиндра, удалено
от неё на расстояние, равное 12. Найдите площадь этого сечения.



1. Однородный шар диаметром 3 см имеет массу 162 грамма. Чему равна масса шара, изготовленного из того же материала, с диаметром 2 см? Ответ дайте в граммах.
2. Даны две кружки цилиндрической формы. Первая кружка в четыре раза ниже второй, а вторая в полтора раза шире первой.
Во сколько раз объём первой кружки меньше объёма второй?



1. Най­ди­те объем  части ци­лин­дра, изоб­ра­жен­ной на ри­сун­ке. В от­ве­те ука­жи­те V/π.

