**25.11.21 г.**

**Математика**

***Контрольная работа по теме:*** **ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ**

Срок сдачи: 30.11.2021г (фотоотчет на почту: Lysechko@yandex.ru)

**Контрольная работа**

1. Радиус основания цилиндра равен 5 см, а высота цилиндра равна 6 см. Найдите площадь сечения, проведенного параллельно оси цилиндра на расстоянии 4 см от нее.
2. Радиус шара равен 17 см. Найдите площадь сечения шара, удаленного от его центра на 15 см.
3. Радиус основания конуса равен 3 м, а высота 4 м. Найти образующую и площадь осевого сечения.
4. Изобразите известные вам тела вращения и их осевые сечения.