Математика на 23.04.21г. Группы: 15/О\_1\_ДО, 15/О\_2\_ДО, 15/О\_УНК

**Тема: Тела вращения.**

Законспектировать следующие вопросы:

1. Тело вращение – это ….
2. Цилиндр:
3. Определение.
4. Рисунок.
5. Дать определение и указать на рисунке: образующую, основание, ось цилиндра.
6. Формулы: Sосн = Sбок.пов.= Sполной пов.= (расписать обозначения).
7. Формула V= (расписать обозначения).
8. Конус:
9. Определение.
10. Рисунок.
11. Дать определение и указать на рисунке: вершина, образующая, основание, ось.
12. Формулы: Sосн = Sбок.пов.= Sполной пов.= (расписать обозначения).
13. Формула V= (расписать обозначения).
14. Усеченный конус:
15. Определение.
16. Рисунок.
17. Дать определение и указать на рисунке: вершина, образующая, основание, ось.
18. Формулы: Sосн = Sбок.пов.= Sполной пов.= (расписать обозначения).
19. Формула V= (расписать обозначения).
20. Шар:
21. Определение.
22. Рисунок.
23. Дать определение и указать на рисунке: центр, радиус, диаметр, диаметральное сечение, граница шара.
24. Формула S = (расписать обозначения).
25. Формула V= (расписать обозначения).