**9 класс**

**Задание по геометрии на время дистанционного обучения с 20 апреля по 24 апреля 2020 г.**

**1 урок. Тема «Тела вращения»**

1) Если возможно, то посмотрите урок 6 на сайте «Российская Электронная Школа» по ссылке <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6300/main/22494/> (ссылку лучше копировать и вставлять в адресную строку браузера Яндекс)

2) Прочитайте пункт 136. Нарисовать в тетради тела вращения, о которых идет речь в пункте.

3) Выпишите формулы объёмов цилиндра, конуса, шара

4) Выпишите формулы площади боковой поверхности цилиндра, конуса, сферы.

5) Решите задание №16 варианты 17,18,19,20 из сборника ОГЭ-2020 Ященко И.В.

**2 урок. Тема «Повторение. Углы»**

1) Повторите параграфы 2, 4, 11, 13.

2) Дайте письменные ответы по следующему плану повторения

1. Определение угла.
2. Виды (классификация) углов по их величине (градусной мере)
3. Виды (классификация) углов по их взаимному расположению (смежные, вертикальные). Их свойства.
4. Виды углов в окружности (центральные, вписанные). Их связь между собой.
5. Виды углов в многоугольниках (внутренние, внешние).
6. Теорема о сумме внутренних углов треугольника.
7. Теорема о внешнем угле треугольника.
8. Теорема о сумме внутренних углов правильного многоугольника.
9. Сумма внешних углов многоугольника.
10. Условие, при котором четырехугольник может быть вписанный в окружность.