**Класс 11 предмет математика Урок \_\_\_\_\_\_\_**

Дата проведения: по плану – «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.,

фактически – **«07» апреля 2020\_ г.**

**Тема урока: Повторение по теме: «Тела вращения» Повторение по теме: «Сечения тел вращения»**

**Основное содержание урока**

**1.Материал для самостоятельного изучения**

1.1. Просмотрите видеоролик по данной ссылке: [https://yandex.ru/video/preview/?filmId=10803550456778442874&text=видеоурок%20Повторение%20по%20теме%3A%20«Тела%20вращения»%20Повторение%20по%20теме%3A%20«Сечения%20тел%20вращения»&path=wizard&parent-reqid=1586109117245426-1691054398249383968100332-prestable-app-host-sas-web-yp-91&redircnt=1586109370.1](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=10803550456778442874&text=видеоурок%20Повторение%20по%20теме%3A%20)

<https://yandex.ru/tutor/subject/tag/problems/?ege_number_id=25&tag_id=19>

1.2. **Устная работа.**

1. Укажите среди окружающих вас предметов объекты, имеющие цилиндрическую и коническую форму.

2. Дайте определение цилиндра и его основных элементов; конуса и его основных элементов; усеченного конуса и его основных элементов.

3. Что такое осевое сечение цилиндра, конуса, усеченного конуса? Каков его вид?

4. Может ли осевое сечение быть: а) прямоугольником; б) квадратом; в) трапецией? Почему?

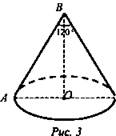
5. Цилиндр катится по плоскости. Какая фигура получается при движении его оси?

2. **Решение задач по готовым чертежам (решение в тетрадь записать)**

Задачи даются по нарастающей сложности:

1. Дано: Конус, ∠ABC = 120°, АВ = 6 (рис. 3).

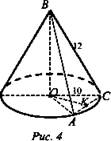
Найти: R, Н.

Решение:

2. Дано: Конус. ΔАВС - равносторонний, АВ = 12, R = 10 (рис. 4).

Найти: OK, Н.

 Решение:



3. **Домашнее задание**

Взять задание из файла 11 кл - матем - геом - 07.04.20 -дом зад.pdf

И отправить на проверку

**Домашнее задание отправлять:**

1. прикрепить в электронный дневник «Виртуальная школа»

**или**

1. на электронную почту: elizawetaudodova@yandex.ru

**Спасибо за работу!**