Алгебра

17.11 Решение заданий ОГЭ № 1-5 варианты 4, 14

18.11 Решение заданий ОГЭ № 1-5 варианты 13, 23

20.11 <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3182/start> п.4.1 № 210-213

21.11 п. 4.2 № 217-223

23.11 № 226-229

24.11 № 231, 233-235

25.11 <https://resh.edu.ru/subject/lesson/1558/start> п. 5.1 № 238-244, 248

Геометрия

18.11 Решение задач с использованием метода координат

1. Является ли АВ хордой окружности (х-4)2+(у+1)2=25, если А(7;3), В(-1;-1)?

Является ли АВ диаметром?

2. Дана окружность (х-4)2+(у+3)2=100. Определите, какие из точек А(-4;3), В(5;1), С(-5;4), К(10;5) лежат: а) на окружности; б) внутри круга, ограниченного данной окружностью; в) вне круга, ограниченного данной окружностью.

3. Напишите уравнение прямой, проходящей через начало координат и точку В(-2;4).

19.11 Решение задач с использованием метода координат

1. Даны точки А(-2; -3), В(-3;4) и С(4;5).

Докажите, что в треугольнике АВС углы А и С равны. Найдите площадь треугольника АВС.

2. № 1002

25.11 Решение заданий ОГЭ № 19 варианты 1-20

26.11 Синус, косинус и тангенс угла. Основное тригонометрическое тождество.

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2509/start>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2510/start>

п.93, 94 № 1013, 1014, 1015