Дата: 5.11

Преподаватель: Минегалиева И. Д.

Группа: 1Г

Задание. Решить задачи, фотографию выполненного задания отправить на почту minegalieva9@mail.ru 2.11 до 16.00

Задача 1. Из точки к плоскости проведены две наклонные. Одна из них длиной 12см наклонена к плоскости под углом 60°, проекция другой на эту плоскость равна 6 см. Найти длину этой наклонной.

Задача 2.

Дана плоскость α. Из точки *A*проведены к ней две наклонные *AB* = 20 см и *AC*= 15 см. Проекция первой наклонной на эту плоскость равна 16 см. Найдите проекцию второй наклонной.

Задача 3.

Дана плоскость α. Из точки *A*проведены к ней две наклонные *AB* = 10 см и *AC*= 12. Проекция первой наклонной на эту плоскость равна 6 см. Найдите проекцию второй наклонной.

Задача 4.

Наклонная АК, проведенная из точки А к данной плоскости, равна 14. Чему равна проекция этой наклонной на плоскость, если угол между прямой АК и данной плоскостью равен 30 ̊.