

Домокуров Дмитрий Витальевич

Задание 1

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

89156658553

$$h = 2,983(\text{м})$$

$$a = 6,651(\text{м})$$

$$b = 5,571(\text{м})$$

Объём комнаты составляет:

$$V = a \cdot b \cdot h = 2,983 \cdot 6,651 \cdot 5,571 \approx 110,5(\text{м}^3)$$

Задание 2

Ограничения пиromетра:

- 1) Зависит от дальности (чем ближе к объекту, тем точнее измерение)
- 2) Точность измерения зависит от отражающей и поглощающей способности поверхности или объекта.
- 3) Невозможно измерить, к примеру, температура свечи (значит измерения зависят от агрегатного состояния вещества)