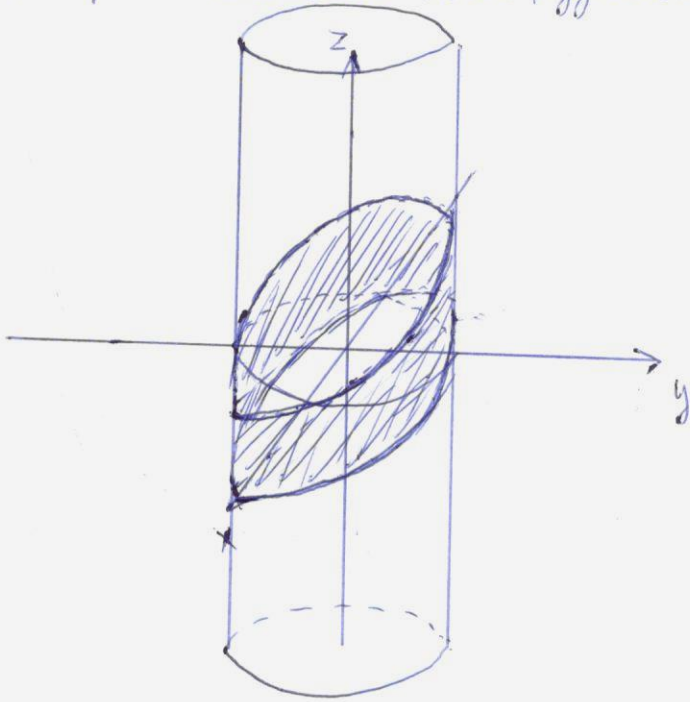
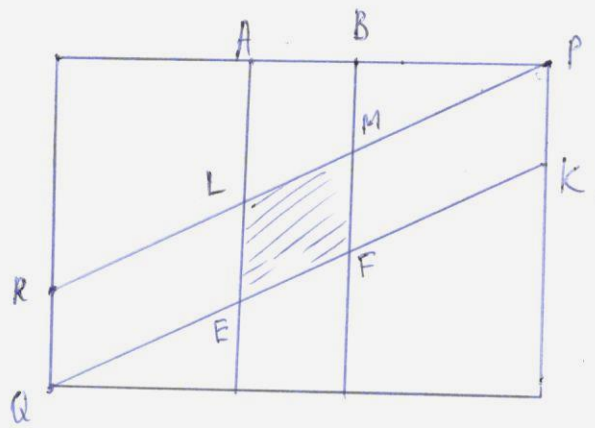
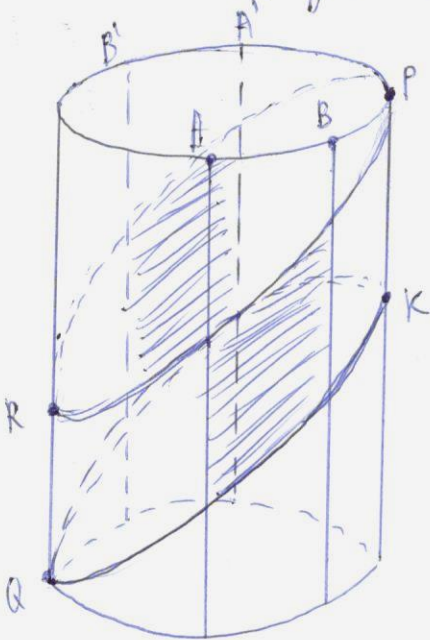


Задача 13 (продолжение)

- 5) Построим множество точек, удовлетворяющих след. условиям $\begin{cases} x^2 + y^2 = 5 \\ |y - z| < 1 \end{cases}$



- 6) Совместим рисунки в 3 и 5 пункте, без системы координат (делаем развертку боковой поверхности цилиндра).



$$LMFE - \text{пар-м} \cdot 2S_{LMFE} = (AB + A'B') \cdot LE = \arccos \frac{7}{25} \cdot \sqrt{5} \cdot 2 = 2\sqrt{5} \cdot \arccos \frac{7}{25}$$

Ответ: $2\sqrt{5} \cdot \arccos \frac{7}{25}$