Дано: SABCD-правильная четырёхугольная пирамида, AB=20, AC=25.

Найти:

Решение: Так как данная четырёхугольная пирамида правильная, то угол наклона бокового ребра к основанию пирамиды равен углу между боковым ребром и диагональю основания, т.е. углу