

Диаметры пяти шкивов, насаженных на общий вал, образуют арифметическую прогрессию. Сумма диаметров первого и третьего шкивов составляет 26,8 см, а второго и четвертого — 31,6 см. Сколько сантиметров составляет диаметр наибольшего шкива?