

2) Азимут направления от Котельниково - 273° , а расстояние - 54 км, найдите квадрат, в котором расположена данная точка.

(Азимут – угол между направлением на север, а в южном полушарии - на юг, и направлением на какой-либо удаленный предмет. Измерение угла проводится по часовой стрелке.)

Задача

От подножия Мамаева кургана до его вершины посетитель проходит 200 гранитных ступеней, так как Сталинградская битва продолжалась двести огненных дней и ночей. Высота ступеней 0,15 м, ширина 0,35 м. Какова высота Мамаева кургана?

Задачи.

1) Сколько процентов от общей массы составляет масса меча, если известно, что «Родина-мать» весит 8000 тонн, а масса меча равна 14 тоннам.

2) Во сколько раз высота статуи больше длины меча, если известно, что высота статуи равна 85 м, а меча – 33м?