Строительной компании дали задание построить детскую игровую площадку, в которой должен быть домик в виде башни. Коническая крыша башни имеет диаметр 6 м и высоту 2 м. Для этого купили листы кровельного железа размерами 0,7 м  $\times$  1,4 м. На швы и обрезки тратится 10 % от площади крыши.

Чему равна площадь поверхности башни?

1) 
$$3\sqrt{11}\pi \text{ m}^2$$
 2)  $12\pi \text{ m}^2$  3)  $3\sqrt{13}\pi \text{ m}^2$  4)  $3\sqrt{15}\pi \text{ m}^2$  5)  $5\sqrt{13}\pi \text{ m}^2$