

$$M = 184632$$

$$E_{\text{max}} = 87854$$

$$M_{\text{max}} = 96783$$

$$\sqrt{2}$$

$$\sqrt{2}$$



$$\sqrt{2}$$

$$\sqrt{3}$$

Ответ: от красной 570 метров —

$$\sqrt{4}$$

Нужно отрезать минимальную длину и  
буквы выходящие

$$\sqrt{5}$$

$$\sqrt{2}$$

Решение:

$$1) 4 \cdot 2 = 8 \text{ (м.)}$$

$$2) 2 \cdot 4 = 8 \text{ (м.)}$$

$$3) 8 \cdot 2 = 16 \text{ (м.)}$$

$$4) 16 \cdot 2 = 32 \text{ (м.)}$$

$$5) 16 + 8 = 24 \text{ (м.)}$$

Ответ: самый длинный маршрут —

$$\sqrt{2}$$