

## PLOCHA KOSOČTVERCE

Kosočtverec má stranu  $a = 10$  cm. Pro jeho plochu platí vzorec  $S = a^2 \cdot \sin \alpha$ .

1. Sestroj graf závislosti jeho plochy na velikosti úhlu  $\alpha$ , který svírají jeho strany.
2. Urči z grafu, pro jaký úhel bude plocha kosočtverce  $50 \text{ cm}^2$ .

