



ABC - осевое сечение конуса

$$KB=6 \quad MT=4 \quad CK=18$$

Найти MK

Треугольники TMC и ВКС подобны

$$\Rightarrow MC/KC = TM/BK$$

$$\Rightarrow MC = 4 * 18 / 6 = 12$$

$$\Rightarrow MK = CK - MC = 18 - 12 = 6$$