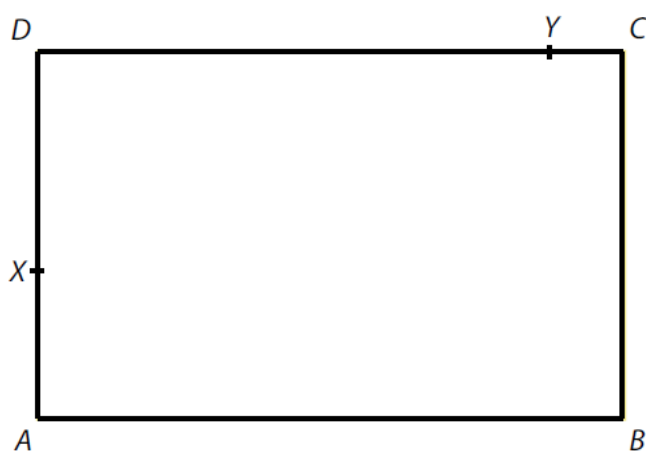


Výchozí text a obrázek k úloze 09

Doporučení: Rýsujte přímo **do záznamového archu**.

V rovině leží obdélník $ABCD$, bod X , který je vnitřním bodem strany AD , a bod Y , který je vnitřním bodem strany CD .

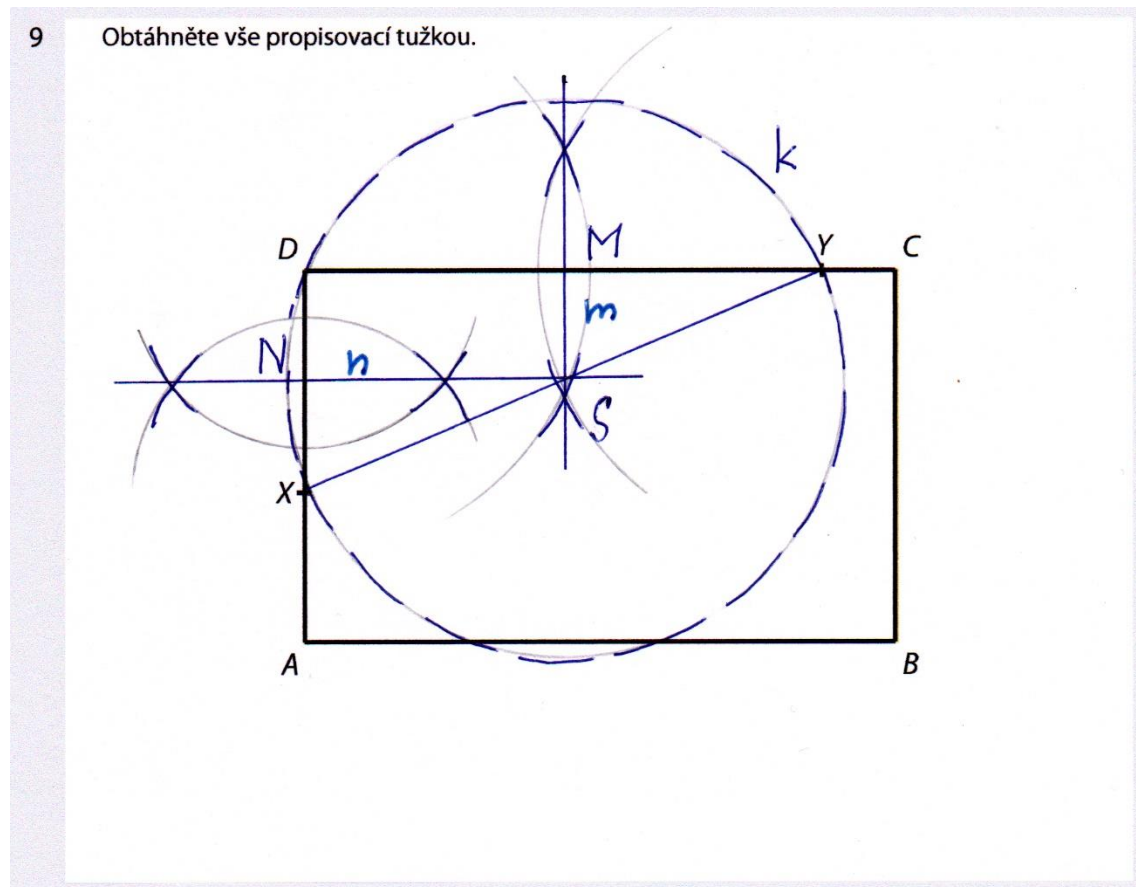


max. 2 body

- 9 Sestrojte** kružnici k , na níž leží vrcholy pravoúhlého trojúhelníku DXY .
Střed kružnice **označte** S .

V záznamovém archu obtáhněte vše (čáry, kružnice i písmena) **propisovací tužkou**.

Řešení 9



Postup 9

- 1) M ; $M \dots$ střed DY
- 2) m ; $m \perp DC$, $M \in m$
- 3) N ; $N \dots$ střed DX
- 4) n ; $n \perp AD$, $N \in n$
- 5) S ; $S \in m \cap n$
- 6) k ; $k(S; r = |SD|)$

Diskuse 9

1 řešení

Záznamový arch

9 Obtáhněte vše propisovací tužkou.

