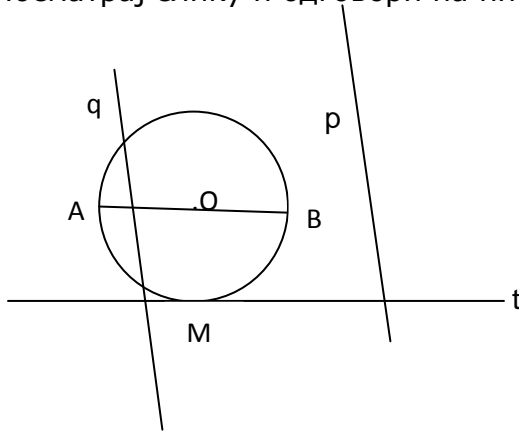




ПРВИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

- Дати су скупови $A = \{x | x \in \mathbb{N} \text{ и } 2 \leq x < 10\}$, $B = \{y | y \in \mathbb{N}_0 \text{ и } y \leq 5\}$. Одредити и представити Веновим дијаграмом:
 $A, B, A \cap B, A \cup B, A \setminus B, B \setminus A$.
- Група ученика одељења 5₃, њих 10 договорила се да оду у новоотворену посластичарницу на колаче и сладолед. Колаче је наручило 7 а сладолед 6 ученика. Колико је ученика наручило и колаче и сладолед, ако је свако од њих наручио бар један слаткиш?
- Изрчунај бројевну вредност израза $(p-q):3+3 \cdot p-q$ ако је $p=802, q=370$.
- Посматрај слику и одговори на питања:



- Колика је удаљеност праве p од центра кружнице $k(O, 2\text{cm})$?
1) $d < 2\text{cm}$ 2) $d = 2\text{cm}$ 3) $d > 2\text{cm}$.
- Удаљеност праве q од центра O је:
1) $d > 2\text{cm}$ 2) $d < 2\text{cm}$ 3) $d = 2\text{cm}$
- Колика је удаљеност праве t од центра круга O ?
- Колика је дужина дужи AB ?

- Колико је правих, а колико дужи одређено тачкама на слици?

A . B . C .

D .

E .