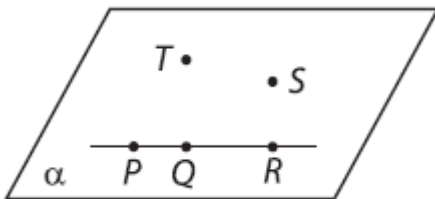




ПРВИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК



1. Одредити скупове А и В ако је $A \cup B = \{a, b, c, d, e, 1, 2, 3\}$, $A \setminus B = \{a, b, c\}$, $A \cap B = \{d, e\}$.
2. Дати су скупови : $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}, 1 < x \leq 6\}$ и $B = \{y \mid y \in \mathbb{N}, 4 < y < 9\}$, представити Скупове А и В Веновим дијаграмима и одредити скупове: $A, B, A \cap B, A \cup B, A \setminus B, B \setminus A$.
3. А) Израчунај: $3 \cdot (12 + 14 : 2 - 4) =$
Б) Количник бројева 63 и 9 додај збир бројева 45 и 48.
4. Упиши један од знакова \in, \notin или \subset тако да искази буду тачни.



- 1) $S _____ \alpha$; 2) $\{P, Q, R, S, T\} _____ \alpha$; 3) $p(P, Q) _____ \alpha$; 4) $Q _____ p(S, R)$;
 - 5) $Q _____ \alpha$; 6) $\{P, Q\} _____ \alpha$; 7) $p(S, T) _____ \alpha$; 8) $R _____ p(P, Q)$.
5. Конструирај $k(S, 3\text{cm})$ и нацртај тачку А у њеној спољашњој области
Нацртај оне тангенте кружнице које су паралелне прави SA.

СРЕЋНО 😊