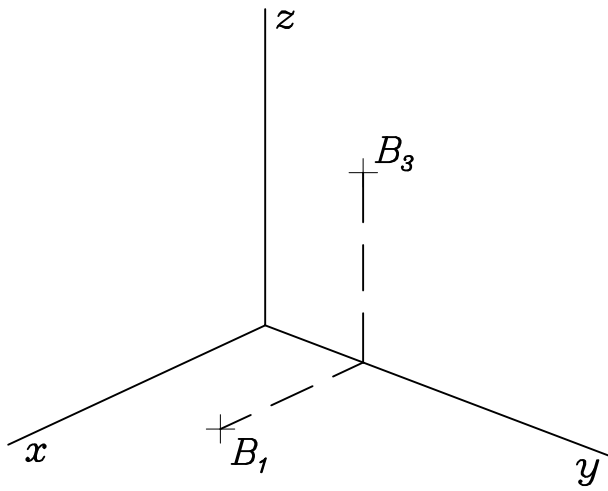


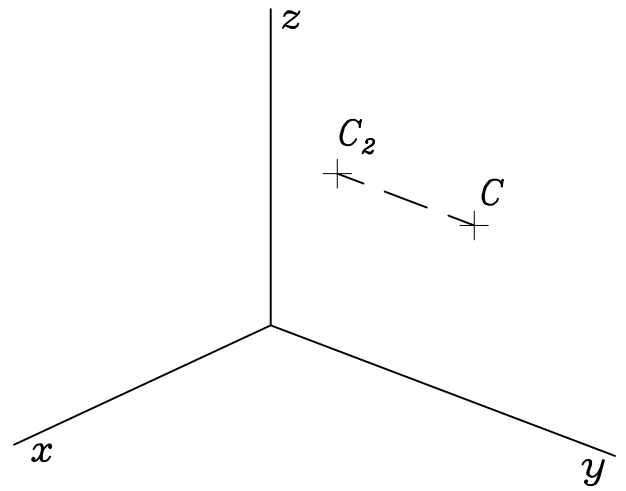
Zadání - kolmá axonometrie

1. Sestrojte axonometrický průmět a nárys bodu B .
2. Sestrojte axonometrický půdorys a bokorys bodu C .
3. Zobrazte stopníky přímky b .
4. Určete axonometrický průmět přímky b tak, aby $b \subset \beta$.
5. Určete axonometrický půdorys přímky c tak, aby $c \subset \gamma$.
6. Určete axonometrický půdorys bodu D tak, aby $D \in \delta$.
7. Určete axonometrický průmět bodu B tak, aby $B \in \beta$.
8. Rozhodněte o vzájemné poloze přímek p, q .
9. Určete axonometrický průmět přímky t , která prochází bodem T a je různoběžná s přímkou s . obrazte stopy roviny $\tau = (t, s)$.
10. Sestrojte přímkou a , která prochází bodem A a je rovnoběžná s přímkou b . Zobrazte stopy roviny $\alpha = (a, b)$.
11. Najděte axonometrický průmět bodu A , který leží v rovině μ .
12. Najděte průsečík přímky a s rovinou α danou stopami. Určete viditelnost přímky a .
13. Najděte průsečík přímky a s rovinou α danou rovnoběžníkem $ABCD$. Určete viditelnost přímky a .
14. Najděte průsečík přímky a s rovinou α danou půdorysnou stopou p_1^α a bodem K . Určete viditelnost přímky a .
15. Sestrojte průsečnici rovin α, δ .
16. Sestrojte průsečnici rovin α, δ .
17. Sestrojte průsečnici rovin α, δ .
18. Sestrojte průsek trojúhelníka KLM a rovnoběžníka $ABCD$.
19. Sestrojte průsek rovnoběžníků $KLMN$ a $ABCD$.

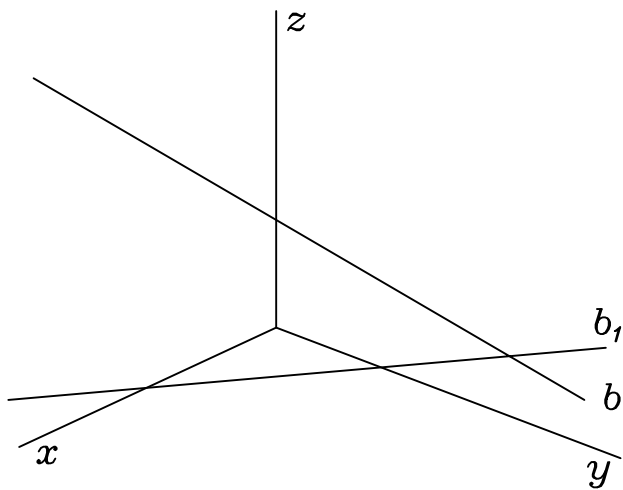
Příklad 1



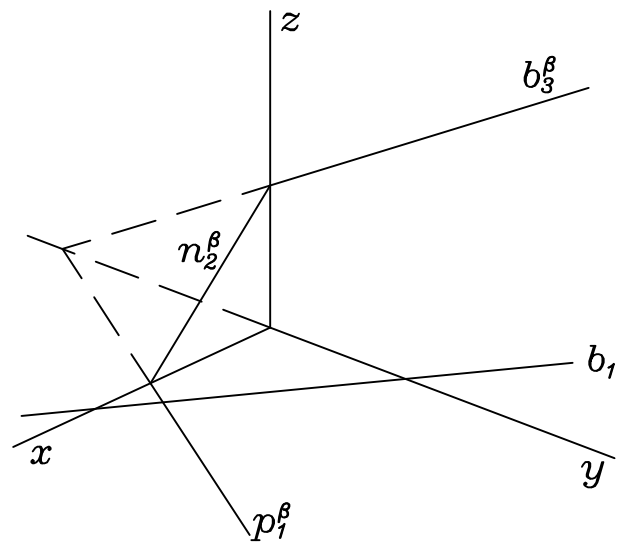
Příklad 2



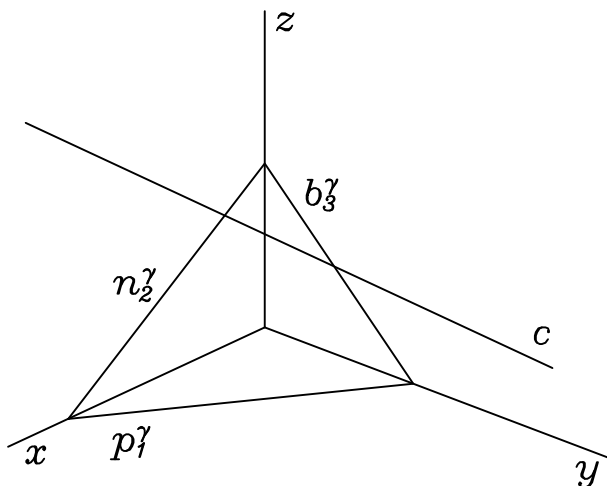
Příklad 3



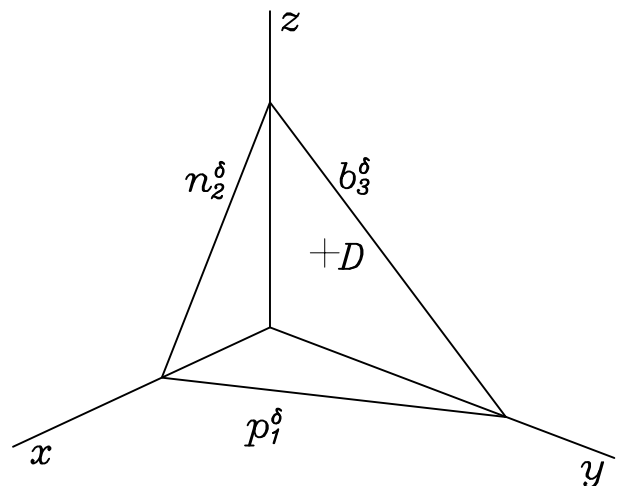
Příklad 4



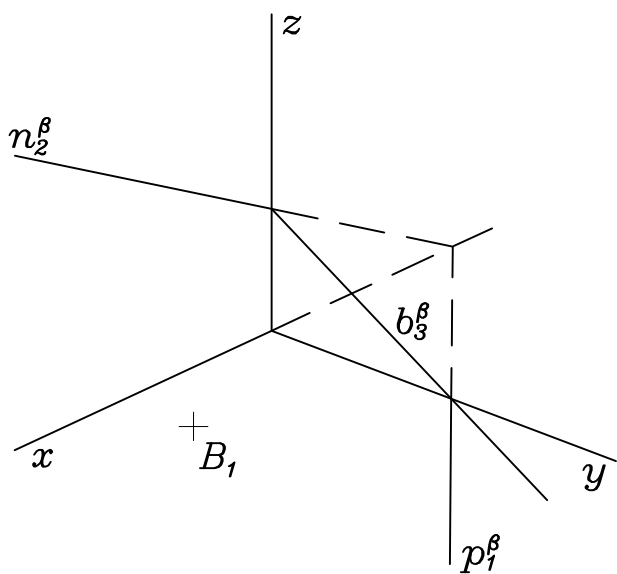
Příklad 5



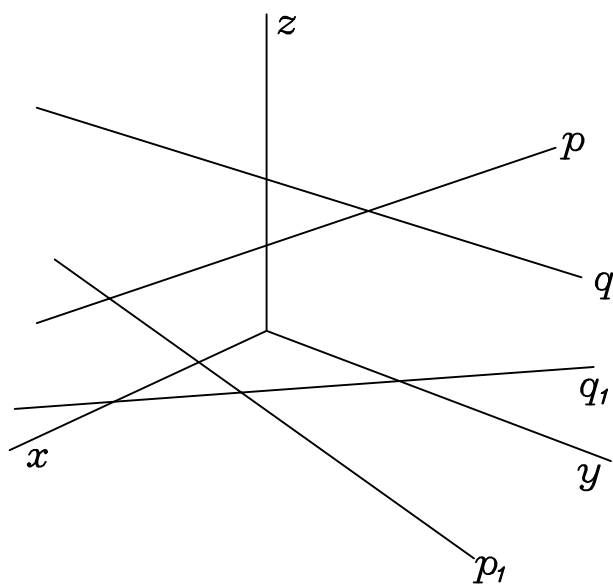
Příklad 6



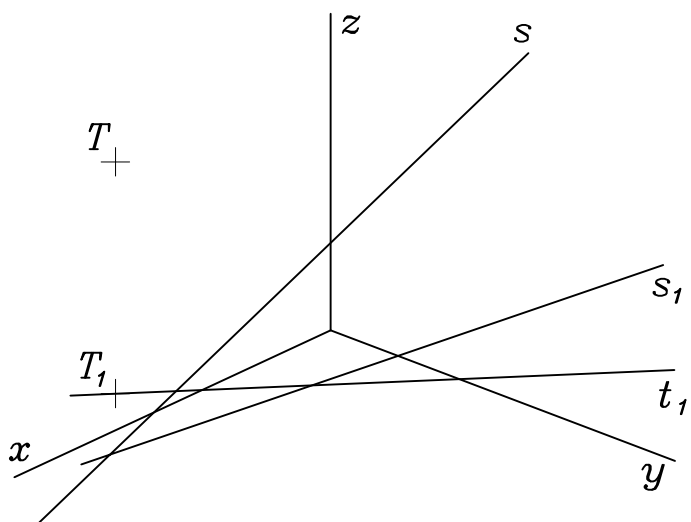
Příklad 7



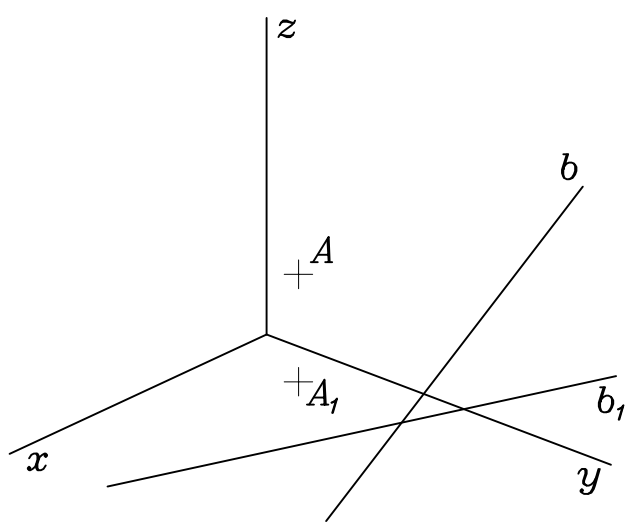
Příklad 8



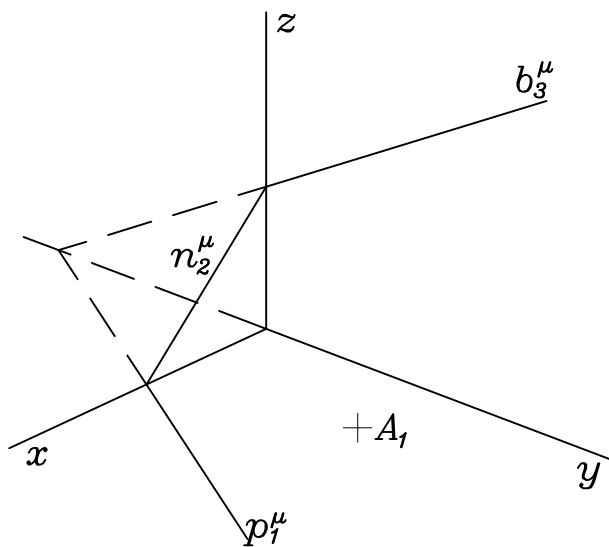
Příklad 9



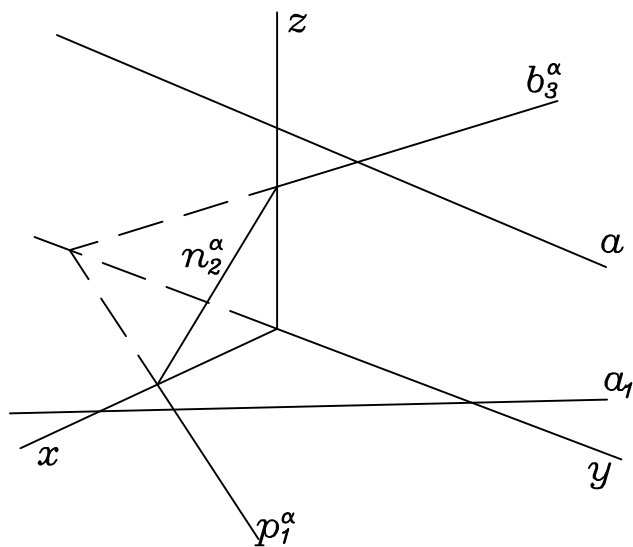
Příklad 10



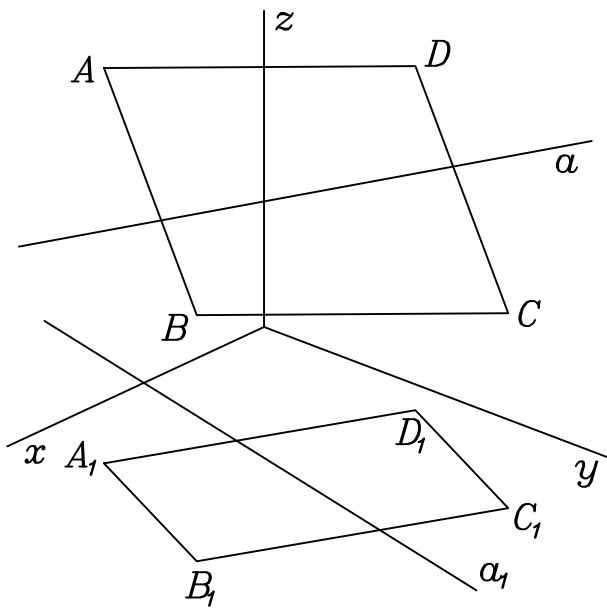
Příklad 11



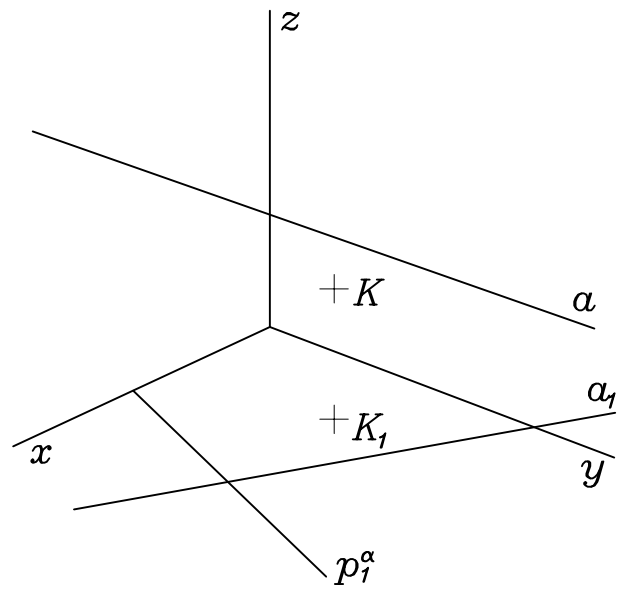
Příklad 12



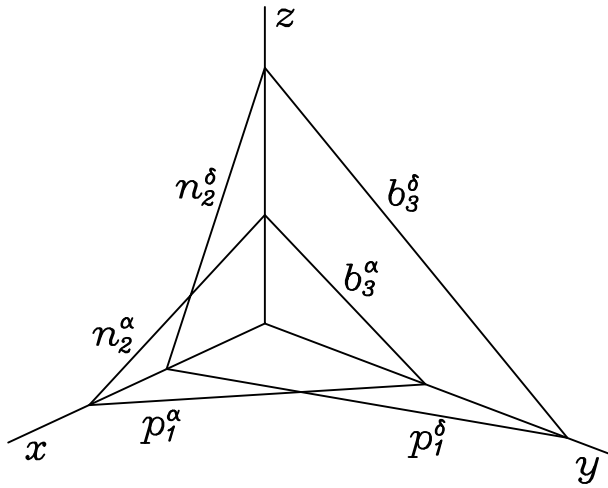
Příklad 13



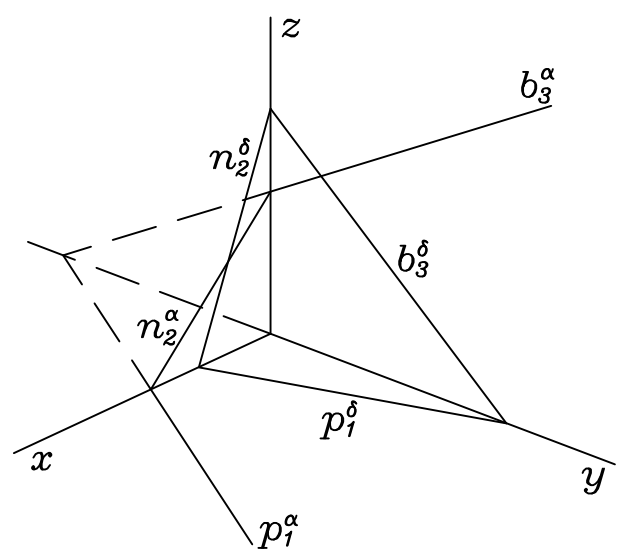
Příklad 14



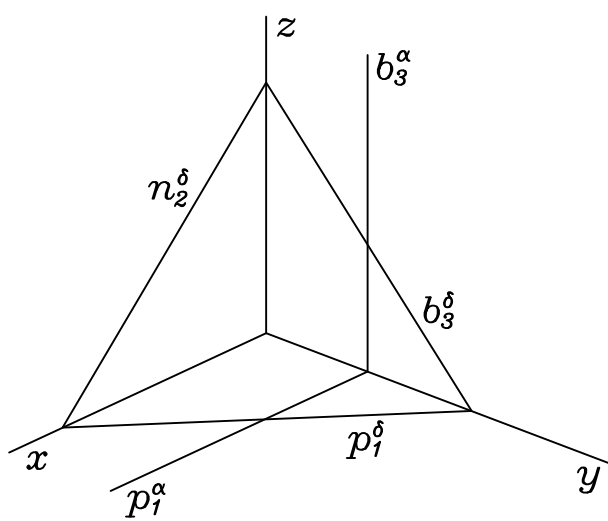
Příklad 15



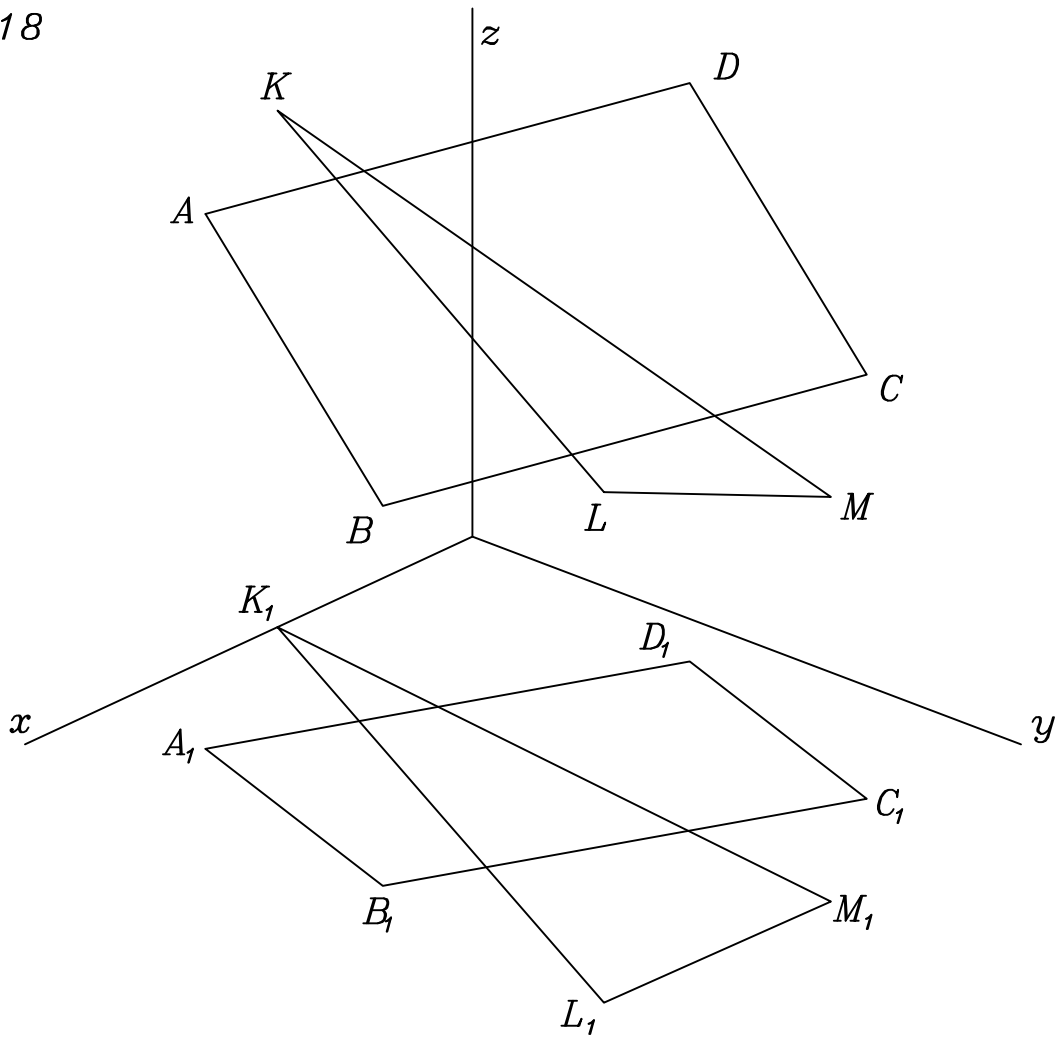
Příklad 16



Příklad 17



Příklad 18



Příklad 19

