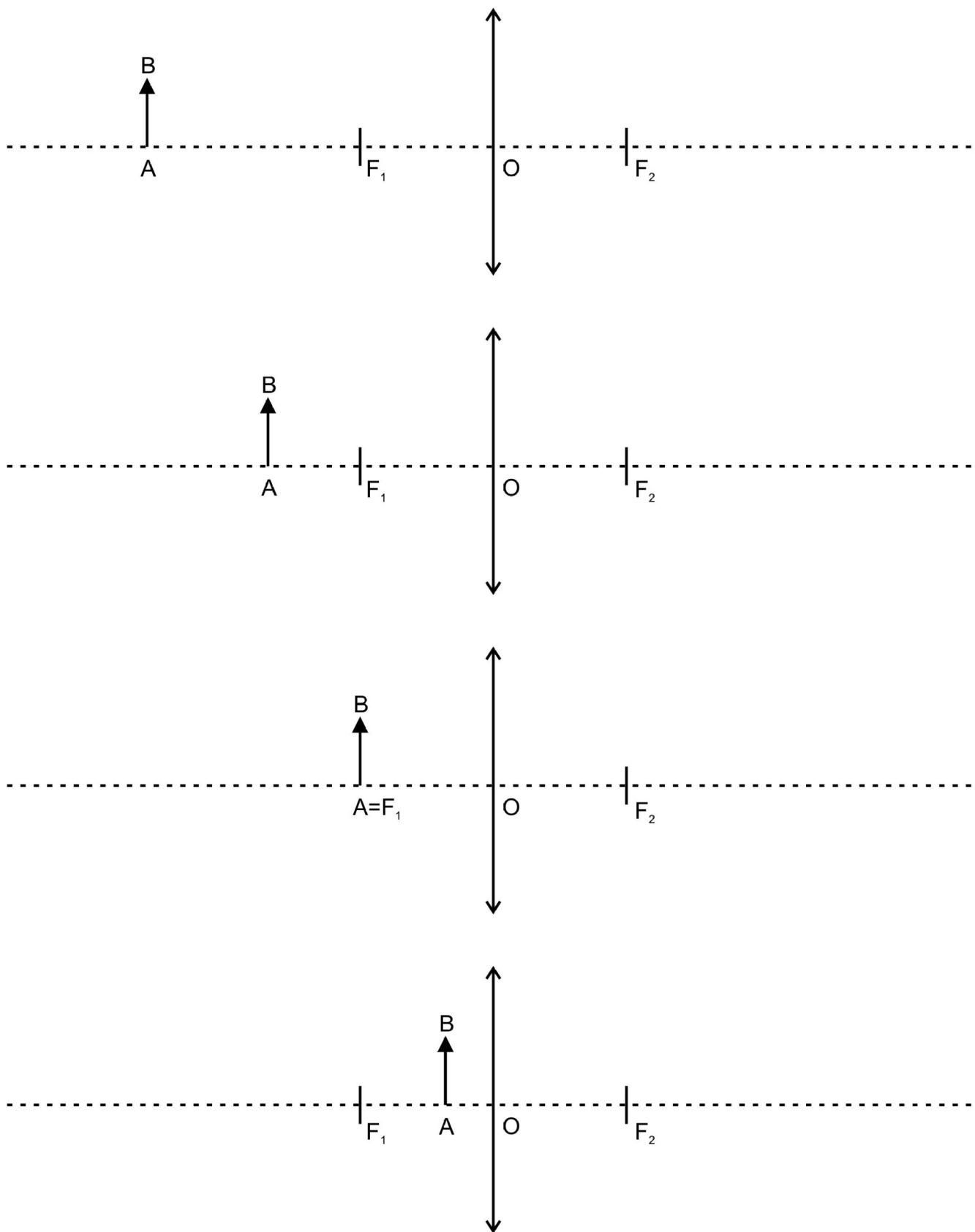


Označení: O - optický střed čočky, F_1 - předmětové ohnisko, F_2 - obrazové ohnisko, AB - předmět, A'B' - obraz

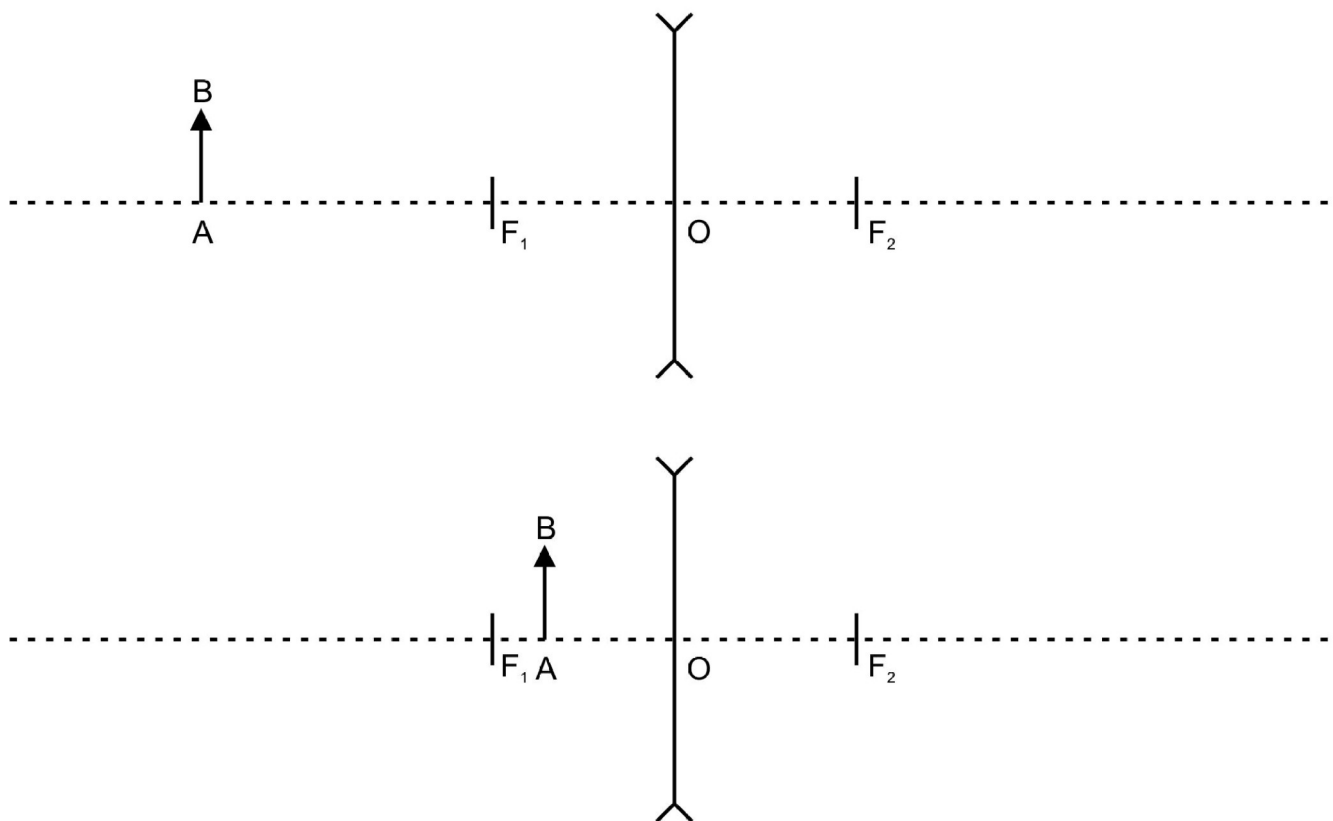
Cvičení 1: Pomocí třech základních paprsků sestrojte obraz předmětu spojnou čočkou a určete jeho vlastnosti



Geometrická optika, čočky - rýsování paprsků

Označení: O - optický střed čočky, F_1 - předmětové ohnisko, F_2 - obrazové ohnisko, AB - předmět, A'B' - obraz

Cvičení 2: Pomocí třech základních paprsků sestrojte obraz předmětu rozptylnou čočkou a určete jeho vlastnosti



Cvičení 3: Najděte graficky polohu čočky a jejích ohnisek

