

***420.** Řešte soustavu

$$ax + y + z = 4,$$

$$x + by + z = 3,$$

$x + 2by + z = 4$, jsou-li parametry a, b libovolná čísla a x, y, z neznámé. Proveďte diskusi řešení soustavy vzhledem k číslům a, b .