- 2 $_a$, $_b$, $_c$ は定数とし , $_a$ > $_0$ とする .
- (1) 曲線 $y=-ax^3+bx+c$ の接線で点 $(0,\,t)$ (t は実数) を通るものがただ一本存在 することを示せ .
- (2) (1) の接線が正の傾きを持つための t の範囲を求めよ.