- 3 $\triangle ABC$ の外心 O から直線 BC , CA , AB に下ろした垂線の足をそれぞれ P , Q , R とするとき , $\overrightarrow{OP}+2\overrightarrow{OQ}+3\overrightarrow{OR}=\vec{0}$ が成立しているとする .
- (1) \overrightarrow{OA} , \overrightarrow{OB} , \overrightarrow{OC} の関係式を求めよ .
- (2) ∠A の大きさを求めよ.