

Упростите суммы:

а) $\overrightarrow{AB} + DQ + \overrightarrow{BC} + QE + EA + \overrightarrow{CD}$; 6) $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BA} + \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{MN} + \overrightarrow{DC} + \overrightarrow{NM}$;

в) $\overrightarrow{FK} + \overrightarrow{MQ} + \overrightarrow{KP} + \overrightarrow{AM} + \overrightarrow{QK} + \overrightarrow{PF}$; г) $MF + \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{FM} + \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{PA} + \overrightarrow{MP}$.

1) а) $\overrightarrow{0}$; 6) \overrightarrow{MN} ; в) \overrightarrow{AK} ; г) \overrightarrow{MD}

2) а) \overrightarrow{AD} ; 6) $\overrightarrow{0}$; в) \overrightarrow{PF} ; г) \overrightarrow{MD}

3) а) $\overrightarrow{0}$; 6) \overrightarrow{AD} ; в) \overrightarrow{AK} ; г) \overrightarrow{MD}

4) а) $\overrightarrow{0}$; 6) $\overrightarrow{0}$; в) \overrightarrow{AK} ; г) \overrightarrow{PA}

5) а) $\overrightarrow{0}$; 6) $\overrightarrow{0}$; в) \overrightarrow{AK} ; г) \overrightarrow{MD}

6) а) $\overrightarrow{0}$; 6) $\overrightarrow{0}$; в) \overrightarrow{PF} ; г) \overrightarrow{MD}