A

1. Jsou dány body *A*[4; 1] a *B*[7; 3]. *C*[-2; 4], vypočtěte obvod trojúhelníka ABC.
2. Určete parametrické vyjádření přímky zadané body *A*[4; 1] a *B*[7; 3]. Zjistěte, zda bod *P*[-3; 4] leží na této přímce

B

1. Jsou dány body E[2;- 1] a F[4; 0].G[-4; -2], vypočtěte obvod trojúhelníka ABC.
2. Určete parametrické vyjádření přímky zadané body *A*[2; 1] a *B*[3; 3]. Zjistěte, zda bod *P*[-3; 5] leží na této přímce