Matrix[0] = (a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*xpsi^4 + 10\*yeta^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[1] = (64\*a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 40\*xpsi^2\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi^3 - 15\*yeta\*ypsi^3 + 20\*xpsi^4 + 20\*ypsi^4 - 15\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 - 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[2] = (4\*a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(5\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[3] = (a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 40\*xeta^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*xeta^3\*xpsi - 15\*yeta^3\*ypsi + 20\*xeta^4 + 20\*yeta^4 - 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2 - 15\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi + 15\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[4] = (4\*a\*b\*(xeta\*xpsi^3 - 6\*yeta^2\*ypsi^2 - 6\*xeta^2\*xpsi^2 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - 6\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 6\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 12\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 12\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[5] = -(a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*yeta^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[6] = (a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*xpsi^4 + 10\*yeta^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[7] = a\*b\*(xeta^2/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) + ypsi^2/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) + xeta^4/(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2) + yeta^4/(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2) + (xeta\*ypsi)/(5\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) + (xeta^2\*xpsi^2)/(5\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) + (2\*xeta^2\*yeta^2)/(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2) + (xpsi^2\*yeta^2)/(10\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) + (yeta^2\*ypsi^2)/(5\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) - (nu\*xeta^2)/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) - (nu\*ypsi^2)/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) - (nu\*xpsi^2\*yeta^2)/(10\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) + (xeta\*xpsi\*yeta)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) + (xpsi\*yeta\*ypsi)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) - (nu\*xeta\*ypsi)/(5\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) - (nu\*xeta\*xpsi\*yeta)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) - (nu\*xpsi\*yeta\*ypsi)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) + (2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)/(5\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)));

Matrix[8] = -(4\*a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 - 5\*xpsi^4 - 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(5\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[9] = -(a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 - 5\*xpsi^4 + 10\*yeta^4 - 5\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[10] = (a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 40\*xpsi^2\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi^3 + 15\*yeta\*ypsi^3 + 20\*xpsi^4 + 20\*ypsi^4 + 15\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[11] = (a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[12] = a\*b\*((xpsi^2\*((3\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xpsi^2\*(xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 - (ypsi^2\*(yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (ypsi^2\*((3\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xpsi^2\*(nu\*(yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (xpsi^2\*(nu\*((3\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (yeta\*ypsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + (3\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xeta\*xpsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (ypsi^2\*(nu\*(xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (ypsi^2\*(nu\*((3\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xeta\*xpsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + (3\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (yeta\*ypsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xpsi^2\*((3\*xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (ypsi^2\*((3\*yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (2\*xeta\*xpsi\*(xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (2\*yeta\*ypsi\*(yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (2\*xpsi\*ypsi\*(nu/2 - 1/2)\*(xeta/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + ypsi/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) - (3\*xeta\*yeta)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xpsi\*yeta)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (2\*xpsi\*ypsi\*(nu/2 - 1/2)\*(xeta/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + ypsi/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + (xeta\*yeta)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xpsi\*yeta)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (xeta\*yeta\*(nu/2 - 1/2)\*((2\*xeta)/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta) + (2\*ypsi)/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta) + (2\*xpsi\*yeta)/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (2\*xpsi\*ypsi\*(nu/2 - 1/2)\*((3\*xeta)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + (3\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + (3\*xpsi\*yeta)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2));

Matrix[13] = -(16\*a\*b\*(4\*xeta^2\*xpsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xeta^2\*ypsi^4 + 4\*xeta^3\*ypsi^3 + 2\*xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 4\*yeta^2\*ypsi^2 - 5\*xpsi^4 - 5\*ypsi^4 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 4\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 4\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[14] = (a\*b\*(10\*xpsi^2\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 7\*xeta^2\*xpsi^2 - 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 + 5\*xpsi^4 + 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[15] = (a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 40\*xeta^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*xeta^3\*xpsi + 15\*yeta^3\*ypsi + 20\*xeta^4 + 20\*yeta^4 + 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 15\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 15\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[16] = (a\*b\*(6\*xeta^2\*xpsi^2 + 6\*yeta^2\*ypsi^2 + xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi + 6\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 6\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 12\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 12\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[17] = (a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*yeta^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[18] = -(a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 - 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 - 10\*xeta^4 - 10\*yeta^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[19] = -(4\*a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[20] = -(a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*yeta^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[21] = (a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*xpsi^4 + 10\*yeta^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[22] = (a\*b\*(10\*xeta^2\*yeta^2 - 7\*xeta^2\*xpsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi + 5\*xeta^4 + 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[23] = -(a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[24] = -(a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 - 5\*xeta^4 + 10\*xpsi^4 - 5\*yeta^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[25] = -(a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi - 5\*xeta^4 - 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[26] = (4\*a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 - 5\*xpsi^4 - 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(5\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[27] = -(a\*b\*(10\*xeta^2\*yeta^2 - 19\*xeta^2\*xpsi^2 - 7\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 10\*xpsi^2\*ypsi^2 - 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 5\*xeta^4 + 5\*xpsi^4 + 5\*yeta^4 + 5\*ypsi^4 - 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[28] = (a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 40\*xpsi^2\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi^3 - 15\*yeta\*ypsi^3 + 20\*xpsi^4 + 20\*ypsi^4 - 15\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 - 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[29] = -(a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[30] = -(a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[31] = -(a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 - 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 - 10\*xpsi^4 - 10\*ypsi^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[32] = (a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[33] = (a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[34] = (8\*a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi^3 - 15\*yeta\*ypsi^3 + 5\*xpsi^4 + 5\*ypsi^4 - 15\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 - 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[35] = -(a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 - 5\*xpsi^4 - 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[36] = (a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 40\*xeta^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*xeta^3\*xpsi - 15\*yeta^3\*ypsi + 20\*xeta^4 + 20\*yeta^4 - 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2 - 15\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi + 15\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[37] = (a\*b\*(xeta\*xpsi^3 - 6\*yeta^2\*ypsi^2 - 6\*xeta^2\*xpsi^2 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - 6\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 6\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 12\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 12\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[38] = (a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*yeta^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[39] = -(2\*a\*b\*(4\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xeta^2\*ypsi^4 + 4\*xeta^3\*ypsi^3 + 2\*xeta^4\*ypsi^2 + 4\*yeta^2\*ypsi^2 - 5\*xeta^4 - 5\*yeta^4 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 4\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 4\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[40] = -(a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[41] = -(a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi - 5\*xeta^4 - 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[42] = (a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + 10\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*xeta^3\*xpsi - 15\*yeta^3\*ypsi + 5\*xeta^4 + 5\*yeta^4 - 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2 - 15\*xeta^3\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi + 15\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[43] = (4\*a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[44] = (a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi - 5\*xeta^4 - 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[45] = (a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*xpsi^4 + 10\*yeta^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[46] = -a\*b\*(xeta^2/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) + ypsi^2/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) + xeta^4/(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2) + yeta^4/(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2) + (xeta\*ypsi)/(5\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) + (xeta^2\*xpsi^2)/(5\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) + (2\*xeta^2\*yeta^2)/(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2) + (xpsi^2\*yeta^2)/(10\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) + (yeta^2\*ypsi^2)/(5\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) - (nu\*xeta^2)/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) - (nu\*ypsi^2)/(10\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) - (nu\*xpsi^2\*yeta^2)/(10\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)) + (xeta\*xpsi\*yeta)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) + (xpsi\*yeta\*ypsi)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) - (nu\*xeta\*ypsi)/(5\*(xeta^2\*ypsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)) - (nu\*xeta\*xpsi\*yeta)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) - (nu\*xpsi\*yeta\*ypsi)/(5\*(xeta^3\*ypsi^3 - xpsi^3\*yeta^3 + 3\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 3\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2)) + (2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi)/(5\*(xeta^4\*ypsi^4 + xpsi^4\*yeta^4 - 4\*xeta\*xpsi^3\*yeta^3\*ypsi - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 6\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2)));

Matrix[47] = (a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 - 5\*xpsi^4 - 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[48] = -(a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 - 5\*xpsi^4 + 10\*yeta^4 - 5\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[49] = -(a\*b\*(10\*xeta^2\*yeta^2 - 2\*xeta^2\*xpsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi + 5\*xeta^4 + 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi + nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[50] = -(a\*b\*(10\*xpsi^2\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta^2\*xpsi^2 - 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 + 5\*xpsi^4 + 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[51] = -(a\*b\*(10\*xeta^2\*yeta^2 - 19\*xeta^2\*xpsi^2 - 7\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 10\*xpsi^2\*ypsi^2 - 19\*yeta^2\*ypsi^2 + 5\*xeta^4 + 5\*xpsi^4 + 5\*yeta^4 + 5\*ypsi^4 - 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[52] = (a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi - 5\*xeta^4 - 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[53] = -(4\*a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(5\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[54] = -(a\*b\*(19\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xeta^2\*ypsi^4 + 14\*xeta^3\*ypsi^3 + 7\*xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 19\*yeta^2\*ypsi^2 - 5\*xeta^4 + 10\*xpsi^4 - 5\*yeta^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 14\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 7\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 14\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 7\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 7\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 28\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - 7\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 7\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 14\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 14\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 14\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 14\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 14\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 14\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 14\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 28\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 18\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[55] = (a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 40\*xpsi^2\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi^3 + 15\*yeta\*ypsi^3 + 20\*xpsi^4 + 20\*ypsi^4 + 15\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[56] = -(a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[57] = a\*b\*((xpsi^2\*((3\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xpsi^2\*(xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 - (ypsi^2\*(yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (ypsi^2\*((3\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xpsi^2\*(nu\*(yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (xpsi^2\*(nu\*((3\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (yeta\*ypsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + (3\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xeta\*xpsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (ypsi^2\*(nu\*(xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (ypsi^2\*(nu\*((3\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (xeta\*xpsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)) + (3\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (yeta\*ypsi)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xpsi^2\*((3\*xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (ypsi^2\*((3\*yeta\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (3\*nu\*xeta\*xpsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (2\*xeta\*xpsi\*(xeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*yeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (2\*yeta\*ypsi\*(yeta^2/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (nu\*xeta^2)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (2\*xpsi\*ypsi\*(nu/2 - 1/2)\*(xeta/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + ypsi/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) - (3\*xeta\*yeta)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xpsi\*yeta)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (2\*xpsi\*ypsi\*(nu/2 - 1/2)\*(xeta/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + ypsi/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + (xeta\*yeta)/(2\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) + (xpsi\*yeta)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2 + (xeta\*yeta\*(nu/2 - 1/2)\*((2\*xeta)/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta) + (2\*ypsi)/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta) + (2\*xpsi\*yeta)/(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2) - (2\*xpsi\*ypsi\*(nu/2 - 1/2)\*((3\*xeta)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + (3\*ypsi)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)) + (3\*xpsi\*yeta)/(4\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2)))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^2));

Matrix[58] = -(2\*a\*b\*(4\*xeta^2\*xpsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xeta^2\*ypsi^4 + 4\*xeta^3\*ypsi^3 + 2\*xeta^4\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 4\*yeta^2\*ypsi^2 - 5\*xpsi^4 - 5\*ypsi^4 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 4\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 4\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[59] = -(a\*b\*(10\*xpsi^2\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 7\*xeta^2\*xpsi^2 - 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 + 5\*xpsi^4 + 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[60] = (a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[61] = (a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 10\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*xeta\*xpsi^3 + 15\*yeta\*ypsi^3 + 5\*xpsi^4 + 5\*ypsi^4 + 15\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 15\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 15\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[62] = (a\*b\*(10\*xpsi^2\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta^2\*xpsi^2 - 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi^3 + 10\*yeta\*ypsi^3 + 5\*xpsi^4 + 5\*ypsi^4 + 10\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - 10\*nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + 10\*nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[63] = -(a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[64] = -(8\*a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 - 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 - 10\*xpsi^4 - 10\*ypsi^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[65] = (a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 20\*xpsi^2\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xpsi^4 + 10\*ypsi^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[66] = (a\*b\*(8\*xeta^2\*xpsi^2 + 40\*xeta^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xeta^2\*ypsi^4 + 8\*xeta^3\*ypsi^3 + 4\*xeta^4\*ypsi^2 + 8\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*xeta^3\*xpsi + 15\*yeta^3\*ypsi + 20\*xeta^4 + 20\*yeta^4 + 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 15\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 8\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 4\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 8\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 8\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 16\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 15\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 8\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 8\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 8\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 16\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 16\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[67] = (a\*b\*(6\*xeta^2\*xpsi^2 + 6\*yeta^2\*ypsi^2 + xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi + 6\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 6\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + 12\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi - 12\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[68] = -(a\*b\*(7\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*yeta^4 + 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[69] = -(a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 - 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 - 10\*xeta^4 - 10\*yeta^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[70] = -(a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[71] = (a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + 20\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^4 + 10\*yeta^4 - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[72] = (a\*b\*(2\*xeta^2\*xpsi^2 + 10\*xeta^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2 + xeta^2\*ypsi^4 + 2\*xeta^3\*ypsi^3 + xeta^4\*ypsi^2 + 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*xeta^3\*xpsi + 15\*yeta^3\*ypsi + 5\*xeta^4 + 5\*yeta^4 + 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 15\*xeta^3\*yeta\*ypsi - nu\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 15\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 15\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 15\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 15\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 15\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 15\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 15\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[73] = (a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(6\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[74] = (a\*b\*(10\*xeta^2\*yeta^2 - 2\*xeta^2\*xpsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi + 5\*xeta^4 + 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi + nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[75] = -(2\*a\*b\*(4\*xeta^2\*xpsi^2 - 10\*xeta^2\*yeta^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xeta^2\*ypsi^4 + 4\*xeta^3\*ypsi^3 + 2\*xeta^4\*ypsi^2 + 4\*yeta^2\*ypsi^2 - 5\*xeta^4 - 5\*yeta^4 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xeta^2\*ypsi^4 - 4\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^4\*ypsi^2 - 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 4\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 8\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 4\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 4\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 4\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 4\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 8\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 8\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(15\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[76] = -(4\*a\*b\*(xeta\*xpsi^3 + xeta^3\*xpsi + yeta\*ypsi^3 + yeta^3\*ypsi + xeta\*xpsi\*yeta^2 + xeta\*xpsi\*ypsi^3 + xeta^3\*yeta\*ypsi + xpsi^2\*yeta\*ypsi - xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 + xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta\*xpsi\*ypsi^3 + nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - nu\*xeta^2\*xpsi\*ypsi^2 - nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xpsi^2\*yeta\*ypsi^2 + nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta\*ypsi))/(3\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);

Matrix[77] = -(a\*b\*(10\*xeta^2\*yeta^2 - 7\*xeta^2\*xpsi^2 - xpsi^2\*yeta^2 - xeta^2\*ypsi^4 - 2\*xeta^3\*ypsi^3 - xeta^4\*ypsi^2 - 7\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*xeta^3\*xpsi + 10\*yeta^3\*ypsi + 5\*xeta^4 + 5\*yeta^4 + 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 5\*nu\*xeta^2\*ypsi^2 - 4\*nu\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xeta^2\*ypsi^4 + 2\*nu\*xeta^3\*ypsi^3 + nu\*xeta^4\*ypsi^2 + 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 - 10\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 + 10\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 + 2\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 - xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 - 2\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 4\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi + nu\*xeta^2\*xpsi^2\*yeta^2 + nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi - 10\*nu\*xeta^3\*yeta\*ypsi - 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 - 10\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi - 2\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 + 2\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2 + 10\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta^2 - 10\*nu\*xeta^2\*yeta\*ypsi^2 - 2\*nu\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 10\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta^2\*ypsi + 2\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi - 2\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi^3 - 2\*nu\*xeta^3\*xpsi\*yeta\*ypsi + 2\*nu\*xeta\*xpsi^2\*yeta^2\*ypsi - 4\*nu\*xeta^2\*xpsi\*yeta\*ypsi^2 + 6\*nu\*xeta\*xpsi\*yeta\*ypsi))/(10\*(xeta\*ypsi - xpsi\*yeta)^4);