```
subplot(2, 2, i);
      plot(x, plot functions{i}(x)/(1e3), 'k');
      xlabel('8x8, m', 'Interpreter, 'latex', 'FontSize', 12);
      ylabel(plot ylabels{i}, 'Interpreter', 'latex', 'FontSize', 12);
      title(supplor_titles()), Interpreter', 'larex', 'FontSize', 12);
      grid on:
      grid minor.
      set(gca, 'GridColor', 'k', 'GridAlpha', 0.8, 'GridLineStyle', '-');
end
% Графики эквивалентных напряжений и прочности
figure('Position', [0, 0, 800, 600]);
subplot_titles = ('Equivalent Stresses for Outer Surface', 'Equivalent Stresses for Inner Surface',
'Deflection', Angular Displacement';
plot_functions = {sigma_eqv_outer, sigma_eqv_inner, W, phi};
plot_y labels = \{'\$ \land \{eqv\}\$, MPa', '\$ \land \{eqv\}\$, MPa', '\$W(x)\$, m', '\$ \land \{eqv\}\$, MPa', '` \{eqv\}\$, MP
for i = 1:4
      subplot(2, 2, i);
      plot(x, plot_functions{i}(x) / (le6), 'k');
      xlabel('$x$, m', 'Interpreter', 'latex', 'FontSize', 12);
      ylabel(plot_ylabels{i}, 'Interpreter', 'latex', 'FontSize', 12);
      title(subplot_litles{1}, 'Interpreter', latex', 'FontSize', 12);
      grid on;
      grid minor;
      set(gca, 'GridColor', 'k', 'GridAlpha', 0.8, 'GridLineStyle', '-');
end
% Расчет коэффициента запаса прочности
sigma_eqv_inner_max = max(abs(sigma_eqv_inner(x)));
sigma eqv outer max = max(abs(sigma_eqv_outer(x)));
disp(['Maximum equivalent stress for inner surface σ eqv_inner_max=', num2str(sigma_eqv_inner_max /
(1e6)), 'MPa']);
disp(['Maximum equivalent stress for outer surface σ_eqv_outer_max=', num2str(sigma_eqv_outer_max /
(1e6)), 'MPa']);
 if sigma_eqv_inner_max > sigma_eqv_outer_max
      n = sigma / sigma eqv_inner_max;
else
      n = sigma / sigma_eqv_outer_max;
end
disp(['Safety factor n=', num2str(n)]);
```